

showing the soft parts in more natural condition than they were in my former dried skins, Dr. Peters states, in a letter to me, that he finds the animal identical with *Phyllorhina armigera*, Hodgson, from Nepaul. *P. swinhoii* must therefore sink into a synonym under Hodgson's prior name (P. Z. S. 1870, p. 616).

"The Secretary  
of the Zoological Society."

"Yours very truly,  
"ROBERT SWINHOE."

The following papers were read:—

1. Liste des Oiseaux recueillis par M. Constantin Jelski dans la partie centrale du Pérou occidental\*. Par L. TACZANOWSKI, Conservateur du Musée de Varsovie, C.M.Z.S.

[Received August 11, 1874.]

(Plates LXIV. & LXV.)

La plus grande partie des espèces nouvelles découvertes par M. Jelski a été décrite par le Dr. Cabanis dans le 'Journal für Ornithologie,' 1873, et ensuite par moi dans le 'Proceedings of the Zoological Society,' 1874. Actuellement je suis à même de présenter une liste complète des espèces que notre intrépide et infatigable voyageur a recueilli pendant les trois années de son séjour dans cet intéressant pays, grâce au concours bienveillant de MM. Sclater et Cabanis, qui ont déterminé une grande partie de ces espèces, en les comparant avec les types qui se trouvent dans les riches collections de Londres et de Berlin, ce dont je leur exprime ma haute reconnaissance.

La région explorée par M. Jelski est très-restreinte, elle est comprise entre Lima, Huanta, Monterico (Montana de Huanta, quebrada de Choymachota), Farina et Junin. Mais comme cette contrée est située dans la chaîne des Cordillères, elle comprend différents climats, depuis les régions tropicales jusqu'à celles des neiges éternelles, ce qui explique cette étonnante richesse d'espèces.

Il est à regretter que je ne puisse pas présenter ici sur cette contrée des notions géographiques, que je ne cesse de réclamer à M. Jelski et qui ne me sont pas encore parvenues; mais comme tous les exemplaires portent l'indication de la localité, je l'indique aussi sous chaque espèce, attendu que des endroits rapprochés mais différents sous le rapport climatérique renferment des faunes très-distinctes.

\* Index des espèces décrites pour le premier fois:—

- |  |   |
|--|---|
| 1. <i>Anthus brevirostris</i> , p. 507.        | 11. <i>Anabazenops cabanisi</i> , p. 528.     |
| 2. — <i>calcaratus</i> , p. 507.               | 12. <i>Ochthodietta signatus</i> , p. 532.    |
| 3. <i>Controstrum cyaneum</i> , p. 512.        | 13. <i>Rhynchocyclus peruvianus</i> , p. 537. |
| 4. <i>Buarremon mystacalis</i> , p. 515.       | 14. <i>Myiobius superciliosus</i> , p. 538.   |
| 5. — <i>tricolor</i> , p. 516.                 | 15. <i>Empidonax andinus</i> , p. 539.        |
| 6. <i>Chlorospingus chrysogaster</i> , p. 517. | 16. <i>Leucippus pallidus</i> , p. 542.       |
| 7. <i>Spermophila obscura</i> , p. 519.        | 17. <i>Hypoxanthus brevirostris</i> , p. 546. |
| 8. <i>Pipilo mystacalis</i> , p. 521.          | 18. <i>Gallinago andina</i> , p. 561.         |
| 9. <i>Geositta saxicolina</i> , p. 524.        | 19. <i>Nothoprocta branickii</i> , p. 563.    |
| 10. <i>Upucerthia serrana</i> , p. 525.        |   |

Tschudi a compris dans sa 'Fauna Peruana' 362 espèces, en y insérant celles qui ont été indiquées par d'autres voyageurs et qu'il n'a pas observées lui-même. M. Jelski a considérablement dépassé ce chiffre en fournissant 495 espèces. Dans ce nombre, il manque à peu près 150 espèces de Tschudi, ce nombre sera cependant un peu modifié, car quelques unes de celles de Tschudi n'ont pas été déterminées avec précision. Il restera toujours au moins une centaine d'espèces au delà du chiffre de la faune ornithologique de la contrée explorée par notre voyageur.

La liste des oiseaux du Pérou oriental, publiée par MM. Sclater et Salvin\*, contient les espèces recueillies par les trois voyageurs, Bartlett, Bates, et Hauxwell, sur une surface beaucoup plus vaste que celle de M. Jelski. Elle contient 473 espèces, parmi lesquelles il n'y en a que 89 trouvées aussi par M. Jelski au Pérou occidental; le plus grand nombre cependant de ces espèces vient de Monterico, situé sur le versant oriental des Cordillères. Pour recueillir cette collection, M. Jelski a employé un temps à peu près égal à celui de M. Bartlett, c'est à dire depuis la fin de 1870 jusqu'à 1873 inclusivement.

En comparant les deux listes on voit dans plusieurs familles une grande différence, remarquable particulièrement dans les Tyrannides et les Fringillides. Au Pérou oriental, il n'y a que 9 espèces de ces derniers, tandis qu'il y en a 30 dans l'occidental; au lieu de 40 Tyrannides du Pérou oriental il y en a 71 au Pérou occidental; cette différence est occasionnée par la présence d'un nombre considérable de Tæniopterides (22 espèces), qui habitent les hauts plateaux arides, tandis que les autres Tyrans sont également nombreux dans les vallées chaudes et boisées.

Les Dendrocolaptides sont aussi beaucoup plus nombreux: il y en a 28 espèces dans le Pérou oriental et 44 dans l'occidental. La raison est la même, car dans cette dernière contrée il y a un nombre considérable de Geosittes, de *Cillurus* et autres habitants des montagnes.

Il y a aussi plus de Tanagrides: 34 au Pérou oriental et 53 dans l'occidental. Grande différence dans les Cœrebidés: 9 dans le Pérou oriental et 17 au Pérou occidental. Les Trochilides sont aussi plus nombreux: 33 au Pérou oriental, 40 dans l'occidental, etc. Le Pérou occidental présente aussi une grande supériorité à l'égard des Echassiers et des Palmipèdes.

D'un autre côté il y a des familles moins richement représentées dans ces parages, telles que les Trogonides, Galbulides, Cuculides, Psittacides, Ictérides; ces derniers sont représentés par 6 espèces dans la collection de M. Jelski, tandis qu'il y en a 18 dans la liste du Pérou oriental.

Castelnaud, dans son mémoire présenté à la séance du 6 Mars 1848, de l'Académie des Sciences, a communiqué l'observation suivante: " Sur 3750 individus appartenant à la classe des oiseaux, dont nous avons constaté le sexe par des recherches anatomiques pendant le cours de mon expédition dans l'Amérique du Sud, il ne se trouvent

\* P. Z. S. 1873, p. 252.

que 287 appartenant au sexe féminin, ou environ  $\frac{1}{3}$ . Il semble donc que la chaleur est favorable à la mutabilité du type et aux changements des formes, et que, d'autre part, la nature ne voulant pas que les individus subissent cette loi de progression en ait limité la multiplication par la grande infériorité numérique du sexe chargé de la gestation, etc." Plus loin il dit que "lorsque nous possédions le mâle d'une espèce, nous faisons tous nos efforts pour nous procurer l'autre sexe."

La collection de M. Jelski combat complètement cette observation. Presque tous les exemplaires y ont le sexe constaté, et quoique le sexe masculin y prédomine, sa proportion ne dépasse pas celle qu'on trouve toujours dans des collections ornithologiques formées dans d'autres contrées. Même en Europe, où l'on connaît bien les mœurs des oiseaux, et où on se sert de différents moyens pour prendre les femelles, on recueille toujours beaucoup plus de mâles, mais leur supériorité numérique n'y sera pas moindre que dans la collection de M. Jelski. La supposition de Castelnan n'est pas juste; quiconque connaît bien les habitudes des oiseaux en liberté, comprend parfaitement que la nidification deviendrait impossible s'il y avait dans la contrée tant de mâles célibataires, qui parviendraient toujours à découvrir les paires afin de les troubler. Il faut donc chercher ailleurs les causes pour lesquelles, dans les contrées tropicales, les espèces sont moins riches en individus. Une de ces causes sera certainement le nombre plus restreint d'œufs qu'on trouve dans les pontes des oiseaux habitant cette zone.

#### Family TURDIDÆ.

1. *TURDUS LEUCOMELAS*, Vieill.; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 256.

*Turdus ignobilis*, Scl.

Une paire d'Amable-Maria.

2. *TURDUS CROTOPEZUS*, Licht.; Bp. Consp. Av. i. p. 272.

Une femelle d'Amable-Maria.

3. *TURDUS SWAINSONI*, Cab.; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 187; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 255.

Plusieurs exemplaires de Monterico.

4. *TURDUS NIGRICEPS*. (Plate LXIV.)

"*Turdus nigriceps*, Jelski," Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 97.

Cette espèce nouvelle, fondée sur un mâle unique de Soriano, me semble devoir être rapprochée au *Turdus reevei* de Lawrence, Ann. L. N. Y. ix. p. 234.

5. *TURDUS GIGANTODES*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 315.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc et de Ninabamba.

6. *TURDUS CHIGUANCO*, Lafr. et D'Orb.

Nombreux exemplaires de Chilpes, de Huanta, et de Maraynioc.

Il est probable que Tschudi l'a compris dans sa 'Fauna Peruviana' sous le nom de *T. fuscater*, Lafr.

7. *TURDUS SERRANUS*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 186; ScI. et Salv. P. Z. S. 1870, p. 783.

*Turdus atrosericeus*, Lafr.

Une paire de Chilpes et un mâle de Ropaybamba.

8. *CATHARUS FUSCATER*, Lafr.

*Malacocichla fuscater*, Gr. H.-l. B. Brit. Mus. 1869, i. p. 259.

Une exemplaire de Chilpes.

9. *MIMUS LONGICAUDATUS*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 193, t. 15. f. 2.

Une paire des environs de Lima.

#### Family CINCLIDÆ.

*CINCLUS LEUCOCEPHALUS*, Tsch. Fn. Peru. p. 180, t. 15. f. 1.

Un mâle tué entre Cucas et Palcamayo. M. Jelski dit que cet oiseau n'est pas rare dans la contrée mais difficile à chasser à cause de l'extrême rapidité du ruisseau, qui emporte les oiseaux tués avant que le chasseur puisse les atteindre.

#### Family TROGLODYTIDÆ.

1. *THRYOTHORUS CANTATOR*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 130.

Un oiseau adulte sans indication de sexe et un jeune mâle d'Amable-Maria.

Un troisième exemplaire sans indication de sexe tué en 1873 à Pumamarca paraît être un mâle adulte de cette espèce, décrite probablement d'après une femelle et un jeune oiseau. Cet exemplaire a les côtés du visage noirs, comme dans le *T. coraya*, mais sans stries blanches, il a seulement une ligne de cette couleur, très-mince, qui commence au-dessus de l'angle postérieur de l'œil et parcourt jusqu'à l'extrémité de la tête. Le dessus de la tête, la nuque et les côtés du cou sont d'une couleur grise-olivâtre foncée. Les subcaudales sont rayées transversalement comme dans le *T. coraya*. La gorge est blanche pure, le reste du dessous est d'une couleur grise teinte légèrement de brunâtre sur les côtés. Le dos, les ailes et la queue sont comme celles des exemplaires qui ont servi à la description citée.

Cet individu ressemble encore plus au *T. coraya* que les précédents et en diffère principalement par le manque de stries blanches sur les côtés du visage, par la nuance différente du dessus de la tête et du dessous du corps, par les stries transversales rousses au lieu de grises des retrices, et par le bec considérablement moins long.

2. *HENICORHINA LEUCOPHRYS*, (Tsch.) Fn. Per. Orn. p. 185.

Femelle unique de Sillapeta.

3. *CISTOTHORUS HUMIVAGANS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 130.

Un mâle adulte et un jeune oiseau de Maraynioc; un mâle de Pumamarca.



## 4. TROGLODYTES SOLSTITIALIS, Scl.

Plusieurs exemplaires adultes et jeunes de Maraynioc et de Pumamarca.

Deux œufs de cet oiseau trouvés le 15 Mars, 1873, à Pumamarca, diffèrent beaucoup de ceux du *T. audax*, Tsch. Ils sont blancs purs variés de taches rouge-rouille, assez grosses et assez nombreuses près du gros bout, plus petites et plus rares au petit, mêlées à d'autres roses violacées pales, beaucoup moins nombreuses que les premières. Ces œufs ressemblent beaucoup à ceux du *Parus major*.

Dimensions : 18·4—13·5, 18·5—13·3 millim.

## 5. TROGLODYTES AUDAX, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 185

Des oiseaux adultes et jeunes, des œufs et des nids de Huanta, de Monterico et de Maraynioc.

Le nid de ce Troglodyte est d'une construction très simple ; il est composé d'herbes et de graminées sèches et affaiblies par l'action du temps, mélangées avec de la laine, des plumes et d'autres matières semblables. Il est très bas et peu régulier, à texture lâche, découvert par dessus. L'intérieur, qui est peu profond, est garni plus ou moins abondamment de plumes, de crin de cheval et de gros cheveux de bétail. Hauteur 4·5 cent., largeur 10—11 ; diamètre de l'intérieur 5·5 ; profondeur 2·5. Les œufs présentent beaucoup de variétés en coloration. Le fond est d'une couleur rose pâle, varié de nombreuses petites taches et de petits traits rouges, mélangées avec d'autres pâles d'un rose-violacé. Sur les uns les taches sont disposées également sur toute la surface et ressemblent aux œufs de certaines variétés du *Phylloscopus trochilus*. Sur d'autres les taches sont plus petites, réduites en points nombreux sur toute la surface et formant une couronne plus ou moins dense autour du gros bout, imitant les œufs du *Locustella rayi* dans leurs différentes variétés. Sur d'autres les taches sont plus grandes, moins nombreuses sur le fond plus blanc, et ces œufs ressemblent à ceux des Mésanges. Il y a aussi des différences considérables dans la forme, les uns sont courts et ventrus tandis que les autres sont beaucoup plus allongés. Dans chaque ponte les œufs sont plus ou moins uniformes. Dimensions des œufs de différentes pontes : 17—13, 17·5—14, 18·2—13·3, 18·2—12·8, 19—13 millim.

Nombre des œufs dans une ponte 3—4.

## 6. CYPHORHINUS THORACICUS, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 184.

Mâle unique de Monterico.

## 7. PRESBYS PERUANUS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 317.

Un mâle, une femelle, et un jeune de Maraynioc.

Un œuf trouvé le 26 Août, 1871, à Maraynioc, ressemble à ceux du *Troglodytes*. Il est ové, allongé, à extrémités mousses, blanc varié de rares petites taches et de points rouges, plus nombreux au gros bout. La surface est sans aucun lustre. Dimensions, 21·3—14·18 millim.

8. *MICROCERCULUS MARGINATUS*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 257.

Femelle unique d'Amable-Maria.

Family ANTHIDÆ.

1. *ANTHUS CHIL*, Vieill. Nouv. Dict. Sc. N. xxvi. p. 490; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 191.

Plusieurs individus des environs de Lima, tués dans les premiers jours de Janvier, 1870.

Ongle postérieur plus long que le doigt, peu courbé; doigt postérieur avec l'ongle égalant la hauteur du tarse.

Première remige un peu plus courte que la seconde; les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup>, les plus longues et égales entre elles; la cinquième plus courte que la première.

Première rectrice fauve-blanchâtre, à liseré foncé au bord interne, dépassant la moitié de sa longueur, seconde fauve-blanchâtre sale dans sa moitié externe et foncée dans toute la longueur de l'interne.

Subalaires blanchâtres, le bord interne des remiges gris-clair.

Remiges primaires finement bordées de vert jaunâtre.

Tout le dessous fauve-pâle, presque uniforme partout. Stries sur la poitrine triangulaires, brunes, assez nombreuses; côtés du ventre distinctement striés.

Parties supérieures d'un fauve grisâtre tacheté de brun, la nuque et les grandes taches sur les côtés du dos plus claires blanchâtres.

Long. tot. 14 cent., aile pliée 67 millim., pouce 10 millim., ongle postérieur 12 millim.

M. Jelski a observé que dans les environs de Lima cet oiseau couve principalement les œufs du *Molothrus sericeus*?\* Dans les nids qu'il trouvait il y avait toujours les œufs de ce dernier depuis 1-4, et jamais d'œufs du Pipit, et c'est seulement dans un seul qu'il a trouvé un œuf de l'*Anthus* avec 3 du *Molothrus*.

Cet œuf est blanc avec une couronne brune assez large et dense près du gros bout, qui est parsemé d'assez nombreuses taches de même couleur; à l'extérieur de la couronne il y a aussi des petites taches et des points bruns, de plus en plus rares en approchant du sommet, qui est presque pur. La forme de cet œuf est différente de celle de l'œuf du *Molothrus*, elle est comme celle des autres *Anthus*; la coque est délicate, et le lustre est beaucoup plus faible. Il présente une grande différence en grandeur: il est 19 mm. long sur 14.5 de largeur, tandis que les œufs du *Molothrus* du même nid ont les dimensions suivantes: 24—18.2, 22.5—18.4, 22.3—18 millim.

La coloration des œufs du *Molothrus* est bien différente: le fond est blanc légèrement bleuâtre, parsemé de taches et de points bruns, petits, rares et également distribués sur toute la surface. Un œuf (le plus grand) est un peu différent: la nuance bleu est moins pure et moins prononcée, les taches sont plus nombreuses, plus petites et transformées en grande partie en petits traits; leur nuance n'est pas

\* Je ne peux pas indiquer au juste l'espèce, car M. Jelski a fourni seulement des jeunes oiseaux.

la même. Il est probable que ce dernier a été déposé par une autre femelle.

Le nid est construit de nombreuses grosses herbes, parmi lesquelles il y a quelques unes à grosses feuilles employées en état frais ; les matériaux deviennent de plus en plus fins en approchant du milieu, qui est nettement arrangé de brins délicats et fortifié de quelques crins de cheval ; l'intérieur est irrégulier. Dimensions : Hauteur 5 cent., largeur 13, diamètre de l'intérieur 5, profondeur 4.

## 2. ANTHUS BREVIROSTRIS, sp. nov.

*Supra fulvo brunneoque varius ; pectore fulvo, brunneo maculato ; gula abdomineque albis ; subcaudalibus fulvo-albidis ; subalaribus albis ; primariis albido limbatis ; duabus rectricibus externis albis, prima in pogonio interno a basi ad mediam longitudinem fusco limbata, secundæ limbus fuscus ad apicem fere productus. Rostris nigricantis mandibula inferior pallida ; pedes carnei ; ungues flavido-albicantes ; iris fusco brunnea.*

Trois exemplaires tués à Junin à la fin de Juin, 1872.

Doigt postérieur avec l'ongle un peu plus court que le tarse, l'ongle à faible courbure presque aussi long que le pouce.

Première remige un peu plus courte que la seconde, qui est la plus longue, et presque égale à la troisième et quatrième.

Première rectrice blanche à bordure foncée dans la moitié basale du bord interne ; la bordure foncée dans la seconde est large et s'étend jusqu'au près de l'extrémité.

Subalaires blanches, ainsi que le bord interne des remiges ; première remige bordée de blanc, les autres primaires de fauve très pâle.

Gorge et ventre blancs, poitrine fauve ; flammèches sur la poitrine grosses, triangulaires, brunes. Côtés du ventre fauves, striés de brun.

Parties supérieures fauves roussâtres, tachetées de brun.

Longueur tot. 16 centim., aile pliée 82 millim., pouce 8 millim., ongle postérieur 8 millim.

Cette espèce paraît être proche de l'*A. furcatus*, Lafr. et D'Orb.

## 3. ANTHUS CALCARATUS, sp. nov.

*Fulvo-rufescens nigro maculatus, pectore lateribusque vivide fulvo-rufescentibus, maculis nigris latis aspersis ; abdomine medio, subcaudalibus subalaribusque albido-fulvescentibus ; primariis albido limbatis ; rectrice externa tota alba, interne late fusco limbata. Rostris nigricantis mandibula basi pallida ; pedes sordide carnei ; ungues corneo-brunnei ; iris fusco-brunnea.*

Une paire recueillie dans les marais de Junin.

Doigt postérieur avec l'ongle plus long que le tarse ; ongle plus long que le doigt, très peu courbé.

Première remige considérablement plus courte que la seconde ; les seconde, troisième, quatrième et cinquième les plus longues, presque égales entre elles.

Première rectrice blanche en entier, à tige seulement foncée à la

naissance même ; la seconde largement bordée de foncé dans presque toute la longueur du bord interne.

Subalaires blancs-roussâtres ; bord interne des remiges blanc ; remiges primaires bordées de blanchâtre.

Gorge, milieu du ventre et les subcaudales fauves-blanchâtres ; poitrine, le devant et les côtés du ventre roussâtres ; stries triangulaires noirs.

Parties supérieures d'une couleur roussâtre vive, tachetées de noir.

Longueur tot. 16 centim., aile pliée 76 millim., pouce 10 millim., ongle postérieur 15 millim.

4. *ANTHUS BOGOTENSIS*, Scl. P. Z. S. 1855, p. 109, t. 101.

*Anthus rufescens*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. 27.

*Pediocorys bogotensis*, Gr. H.-l. B. Brit. Mus. 1869, i. p. 250.

Trois exemplaires de Maraynioc.

Doigt postérieur avec l'ongle considérablement plus court que le tarse ; l'ongle un peu plus long que le pouce, à faible courbure.

Première remige plus courte que la seconde ; les seconde, troisième et la quatrième les plus longues et égales, la cinquième un peu plus longue que la première.

Première rectrice fauve dans sa moitié externe et foncée dans l'interne de manière que la barbe interne est toute foncée dans sa moitié basale ; la seconde foncée en entier est finement liserée de blanchâtre à l'extrémité.

Subalaires rousses ainsi que le bord interne des remiges ; remiges primaires bordées extérieurement de roussâtre.

Tout le dessous est fauve-roussâtre, plus intense sur la poitrine. Très peu de flammèches foncées sur la poitrine, et presque point sur les côtés du ventre.

Parties supérieures rousses tachetées de brun noirâtre.

Longueur tot. 16 centim., aile pliée 79 millim., pouce 10 millim., ongle postérieur 11 millim.

#### Family MNIOTILTIDÆ.

1. *DENDRÆCA CANADENSIS* (L.) ; Baird, Birds N. Am. p. 271.

Un mâle et deux femelles de Monterico et d'Amable-Maria.

2. *DENDRÆCA CÆRULEA* (Wils.) ; Baird, Birds N. Am. p. 280.

Plusieurs exemplaires adultes et jeunes de Monterico et de Pumarca.

3. *DENDRÆCA BLACKBURNIÆ* (Gm.) ; Baird, Birds N. Am. p. 274.

Deux mâles d'Anquimarca.

4. *MYIOBORUS VERTICALIS*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy. p. 330, t. 35. f. 1 ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 191.

Des exemplaires de Monterico, de la Montaua de Vitoc et de Ropaybamba.



5. *MYIOBORUS MELANOCEPHALUS*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 182, t. 12. f. 1.

Une paire de Chilpes et une de Pumamarca.

6. *BASILEUTERUS CORONATUS*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 193, t. 16.

Trois exemplaires de Paltaypampa et de Anquimarca.

7. *BASILEUTERUS DIACHLORUS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 316.

Trois exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.

8. *BASILEUTERUS UROPYGIALIS*, Scl. P. Z. S. 1861, xxix. 128; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 257.

Plusieurs exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.

9. *MYIOTHLYPIS LUTEOVIRIDIS*, Bp. Consp. i. p. 311, sp. 2.

Des exemplaires de Maraynioc, de Ninabamba, de Sillapeta, et Pumamarca.

#### Family VIREONIDÆ.

1. *VIREOSYLVA JOSEPHÆ*, (Scl.) P. Z. S. 1859, p. 139, t. 154; Id. Cat. Am. B. p. 42.

Un mâle de Paltaypampa.

2. *VIREOSYLVA FLAVOVIRIDIS*, Cass. Proc. Ac. Philad. v. p. 152; Scl. Cat. Am. B. p. 44.

Un mâle de Monterico.

3. *VIREOLANIUS CHLOROGASTER*, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 380.

*Vireolanius dubusii*, Verr. MS.

Un mâle de Monterico. Les yeux de cet oiseau sont verts clairs.

4. *HYLOPHILUS FLAVIVENTRIS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 64.

Un exemplaire de Monterico.

5. *HYLOPHILUS FERRUGINEIFRONS*, Scl.

Un exemplaire d'Amable-Maria.

6. *CYCLORHIS GUIANENSIS* (Gm.); Bp. Consp. p. 321 (pt.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 257.

*Cyclorhis poliocephala*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 169.

Un mâle de Paltaypampa.

#### Family PTILOGONYDIDÆ.

*PTILOGONYS LEUCOTIS*, Tsch. Fn. Peru. Orn. 139, t. vii. f. 1.

Unique exemplaire de Paltaypampa.

## Family HIRUNDINIDÆ.

1. *HIRUNDO ERYTHROGASTRA*, Bodd.; Scl. et Salv. Nomencl. Av. Neotr. p. 14.

*Hirundo horreorum*, Vieill. Ois. A. S. t. 30.

— *americana*, Wils. A. O. t. 38. f. 1 et 2.

Plusieurs exemplaires des deux sexes de Lima.

2. *HIRUNDO ANDICOLA* (Lafr.); Scl. et Salv. Nom. Av. Neotr. p. 14; Tsch. Fn. Peru. p. 132.

Un exemplaire pris entre Cucas et Palcamayo.

3. *ATTICORA CYANOLEUCA* (Vieill.); Scl. et Salv. Nom. Av. Neotr. p. 14; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 25.

Un mâle adulte de Lima, un jeune oiseau d'Amable-Maria.

4. *ATTICORA CINEREA* (Gm.); Scl. P. Z. S. 1869, p. 599; Scl. et Salv. Nom. Av. Neotr. p. 14.

Un mâle adulte et un jeune oiseau entre Cucas et Palcamayo.

5. *STELGIDOPTERYX RUFICOLLIS* (Vieill.); Scl. et Salv. Nom. Av. Neotr. p. 15, et P. Z. S. 1873, p. 259.

Un mâle adulte et un jeune oiseau de Monterico.

## Family CÆREBIDÆ.

1. *CÆREBA NITIDA*, Hartl. Rev. Zool. 1847, p. 84; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 260.

Mâle unique de Paltaypampa.

2. *DACNIS CAYANA* (L.); D'Orb. Syn. Av. p. 20; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 37; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 259.

Plusieurs exemplaires de Monterico.

3. *DACNIS PULCHERRIMA*, Scl. Rev. et Mag. Zool. 1853, p. 480; *id.* Cat. Am. B. t. 8.

Mâle unique de Paltaypampa.

4. *DACNIS MODESTA*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 64.

Femelle unique de Monterico. Selon l'indication de M. Jelski l'iris de cet oiseau est jaune.

5. *DACNIS XANTHOPHTHALMA*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 131.

Une femelle de Maraynioc.

6. *DACNIDEA ALBIVENTRIS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 131, t. 19. f. 2.

Un paire de Maraynioc.

7. *XENODACNIS PARINA*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 311.

Plusieurs exemplaires des deux sexes de Monterico.

8. *DIGLOSSA PERSONATA*, Fras. P. Z. S. 1840, p. 23; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 237.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

9. *DIGLOSSA PECTORALIS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 318.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

10. *DIGLOSSA BRUNNEIVENTRIS*, Desm. Iconogr. Orn. pl. 43.

Nombreux exemplaires de Maraynioc.

11. *DIGLOSSA SITTOIDES* (Lafr.); D'Orb. Voy. Am. m. t. 58. f. 2; Gr. Gen. B. i. p. 137.

Trois exemplaires d'Anquimarca et de Pumamarca.

12. *DIGLOSSOPSIS CÆRULESCENS*, Scl. Ann. Mag. N. H. 1856, xvii. p. 467.

Un exemplaire de Ninabamba.

13. *CONIROSTRUM CINEREUM*, Lafr. et D'Orb. Voy. Am. MÉR. p. 174, t. 49. f. 1; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 236; Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 64.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

14. *CONIROSTRUM FERRUGINEIVENTRE*, Scl. P. Z. S. 1855, p. 74, t. 85.

Un mâle.

15. *CONIROSTRUM ATROCYANEUM*, Lafr. Rev. Zool. 1848, p. 9.

Un mâle adulte de Chilpes, un autre mâle et un jeune de Pumamarca.

Les deux mâles adultes ont le dessus de la tête, le pli de l'aile ainsi que ses petites couvertures, le bas du dos et le croupion, comme le dit Lafresnaye, d'un beau bleu-violet foncé; le reste est noir intense excepté les subcaudales, qui sont aussi bleues, mais d'une teinte plus foncée que les parties indiquées plus haut. L'exemplaire tué le 28 Novembre est beaucoup plus brillant que celui du 17 Août. Le bleu s'étend aussi sur le devant du dos et au cou, perdant graduellement d'intensité en approchant de la calotte; le ventre est aussi légèrement teint de bleu foncé; les rectrices sont aussi bordées de même couleur.

Le jeune exemplaire dont le sexe n'est pas indiqué a le dessus du corps vert-olivâtre, le dessous jaune-olivâtre sale; les côtés du visage cendrés, la calotte bleue indigo, mais parmi les plumes de cette dernière il y a encore quelques unes de la couleur égale à celle du dos, ce qui démontre que l'oiseau en premier plumage a eu le dessus de la tête de même nuance que le dos et qu'il changeait en bleu.

Il est probable que c'est une espèce distincte du *C. albifrons*, Lafr., avec laquelle on l'a confondu.

## 16. CONIROSTRUM CYANEUM, sp. nov.

*Supra ardesiaco-cyaneum, subtus totum a pectore rufum; pileo nigro, lateribus capitis colloque cinereis, cyaneo vix indutis; superciliis latis cyaneis; remigibus reatricibusque fuscis cyaneo marginatis. Rostrum nigrum, pedes fuscescentes, iris fusco-brunnea. Long. tota 115, alæ 64, caudæ 65, tarsi 18, rostri a commissura 12 millim.*

Un exemplaire sans indication de sexe tué à Sillapeta le 22 Février 1873.

Cette espèce est voisine du *C. sitticolor*, Lafr., et s'en distingue principalement par la bande sourcilière bleue, qui prend naissance devant l'œil et s'élargissant graduellement en arrière se confond avec la couleur des côtés du cou de même nuance. Le sommet de la tête est seulement noir, tandis que les côtés du visage et la gorge sont d'une couleur cendrée foncée, légèrement teinte de bleuâtre. Tout le dessous est roux, plus foncé sur les côtés et plus clair au milieu. Le dos est bleu, plus intense au croupion et sur le devant de l'aile. Les remiges et les retrices sont noirâtres à bordures bleues, excepté celles des primaires qui sont blanchâtres.

## 17. CERTHIOLA PERUVIANA, Cab. Journ. f. Orn. 1865, p. 413.

Un oiseau adulte et un jeune de Paltaypampa.

Un nid trouvé le 19 Mai 1872 sur un jeune oranger, aux environs d'Amable-Maria, est construit de larges feuilles de graminées, et de longues tiges ramifiées d'une mousse, mélangées avec des duvets végétaux. Il a la forme d'une hutte couverte par dessus, à peu près comme ceux des *Phylloscopi* ou du Troglodyte d'Europe, mais il est légèrement comprimé latéralement. L'entrée est parfaitement ronde, placée près du sommet d'une paroi un peu prolongée en avant, de manière qu'elle est un peu inclinée et parfaitement abritée par dessus. L'intérieur qui est profond, est garni de pareils matériaux, mais sans duvet, et au lieu de la mousse citée plus haut qu'on voit en grande nombre sur la surface, il y a beaucoup de fines tiges de graminées, avec lesquelles l'entrée est entourée d'une manière solide. Hauteur 13 centim., large 10, diamètre de l'entrée 3.5.

Les deux œufs que contenait ce nid ressemblent à une certaine variété des œufs du *Phylloscopus trochilus*: ils ont le fond blanc-rougeâtre marqué de nombreuses petites taches et de traits irréguliers d'un roux-rouille peu foncé, mélangées avec d'autres plus pâles; ces taches sont disposées sur toute la surface, mais elles sont plus denses au gros bout. Ce mode de coloration ressemble aussi à celui des Pipits et des Printanières. La surface est sans aucun lustre. Dimensions: 17.5—13, 18.2—12.7 millim.

## Family TANAGRIDÆ.

## 1. RHAMPHOCÆLUS ATROSERICEUS (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 206.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

Le nid fourni de la même localité est construit d'une couche pas



trop grosse mais compacte de grandes feuilles, mélangée avec un peu d'herbes fortes et de filaments végétaux ; garni dans son intérieur d'une manière assez soignée de cirrhes de plantes, un peu plus gros que le crin de cheval. La construction est simple mais solide ; il paraît que les feuilles ont été employées en état humide. Hauteur 7 centim., largeur 11, diamètre de l'intérieur 7, profondeur 4·5.

Les deux œufs que contenait ce nid ressemblent à ceux du *R. jacapa*, mais ils sont un peu plus petits, à couleur bleue du fond plus intense et à taches noires plus nombreuses, disséminées irrégulièrement sur toute la surface. Dimensions : 22—16, 22·3—15·8 millim.

2. *LANIO VERSICOLOR* (Lafr. et D'Orb.) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 262.

Plusieurs individus des deux sexes de Monterico.

3. *TANAGRA CÆLESTIS*, Spix ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 261.

Une paire (♂ et ♀) de Paltaypampa.

4. *TANAGRA MELANOPTERA*, Hartl.

*Tanagra olivascens*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 204.

Un mâle de Monterico.

5. *TANAGRA DARWINI*, Bp.

*Tanagra frugilegus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 204, t. 17. f. 1.

Nombreux exemplaires de Lima, Huanta, Maraynioc, et Pumamarca.

6. *TANAGRA CYANOCEPHALA*, Lafr. et D'Orb. ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 205.

7. *BUTHRAUPIS CUCULLATA* (Jard. et Selb.).

Deux paires de Maraynioc et de Higos.

8. *TACHYPHONUS RUFIVENTRIS* (Spix) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1866, p. 180, et 1873, p. 262.

Plusieurs exemplaires des deux sexes de Monterico.

9. *CREURGOPS VERTICALIS*, Scl. P. Z. S. 1858, p. 73.

Un mâle de Ropaybamba, tué le 12 Avril 1873.

10. *COMPSOCOMA SUMPTUOSA* (Less.).

*Tachyphonus flavinucha*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 208.

Plusieurs exemplaires de Paltaybampa et d'Anquimarca.

11. *TRICHTHRAUPIS QUADRICOLOR* (Vieill.).

Plusieurs exemplaires d'Amable-Maria et de Ropaybamba.

12. *PHÆNICOTHTRAUPIS RUBICA* (Vieill.) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 262.

Deux mâles de Monterico.

13. *PYRANGA AZARÆ* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 206.

Mâle unique de Junin.

14. *PYRANGA RUBRA* (L.)?

Un jeune mâle prenant quelques plumes rouges de Monterico.

15. *PÆCILOTHRAUPIS IGNICRISSA*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 317.

Deux paires de Maraynioc.

16. *PÆCILOTHRAUPIS LACRYMOSA* (Dubus).

Plusieurs individus de Maraynioc et de Higos.

17. *IRIDORNIS ANALIS*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 205, t. 18. f. 1.  
Femelle unique de Paltaypampa.

18. *IRIDORNIS JELSKII*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 316.

Deux paires de Maraynioc.

19. *IRIDORNIS REINHARDTI*, ScL. Ibis, 1865, i. p. 495, t. 11.

Deux mâles de Pumamarca.

20. *CALLISTE YENI* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 201; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 261.

Deux mâles de Monterico.

21. *CALLISTE SCHRANKI* (Spix); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 201; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 261.

Nombreux exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.

22. *CALLISTE XANTHOGASTRA* (Bp.); ScL. et Salv. P. Z. S. 1866, p. 180, et 1873, p. 261.

Un mâle de Paltaypampa.

23. *CALLISTE PULCHRA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 260, t. 18. f. 2.

Un mâle d'Amable-Maria.

24. *CALLISTE ARGENTEA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 199, t. 14. f. 2.

Un mâle de Paltaypampa.

25. *CALLISTE GYROLOIDES* (Lafr.).

*Callospiza gyrola*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 202.

Une femelle de Monterico.

26. *CALLISTE RUFICERVIX* (Prev.); ScL. Callist. t. 32.

Deux mâles de Paltaypampa et de Ropaybamba.

27. *CALLISTE NIGRIVIRIDIS* (Lafr.).

Un mâle d'Anquimarca.

28. *CALLISTE CYANEICOLLIS* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 202.

Une paire de Monterico et un mâle de Paltaypampa.

29. *CALLISTE PARZUDAKII* (Lafr.); Scl. Callist. t. 41.

Deux mâles de Chilpes et d'Anquimarca.

30. *CALLISTE CYANOTIS*, Sclater.

Un mâle de Paltaypampa.

31. *CALLISTE XANTHOCEPHALA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 200, 17. f. 2.

Un mâle de Ropaybamba.

32. *CALLISTE ATROCÆRULEA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 199, t. 13. f. 2.

Une paire (♂ et ♀) de Pumamarca, un mâle de Paltaypampa.

33. *NEMOSIA ORNATA*, Scl.

Un mâle d'Arancocha, une paire (♂ et ♀) d'Anquimarca.

34. *CHLOROCHRYSA CALLIPARÆA*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 202.

Deux mâles d'Amable-Maria et de Pumamarca.

35. *BUARREMON BRUNNEINUCHUS* (Lafr.)

*Arremon frontalis*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 212, t. 19. f. 2.

Un mâle de Ropaybamba.

36. *BUARREMON TORQUATUS* (Lafr. et D'Orb.).

Un mâle de Maraynioc.

37. *BUARREMON MYSTACALIS*, sp. nov.

*Ardesiacus, subtus cinerascens; abdomine medio gulaque albican-  
tibus, vertice rufo-cinnamomeo; fronte media, capitis lateribus,  
vittaque submystacali nigris; macula laterali frontis mystaci-  
busque albis; alis caudaque nigricantibus; rostrum nigricans;  
pedes pallide brunnei; iris rufa. Long. tota 165, alæ 79,  
caudæ 85, tarsi 28, rostri a commissura 18 millim.*

Plusieurs individus de Maraynioc, de Higos et de Sillapeta.

Une large bande de cannelle vive couvre tout le sommet de la tête et s'étend jusqu'à la nuque en y prenant le ton plus clair et plus vif; le milieu du front et les côtés de la tête sont noirs encadrant largement l'œil; une tache blanche occupe les côtés du front et une large moustache de même couleur s'étend depuis le bec tout le long des côtés de la tête; cette dernière est séparée de la couleur gris-blanchâtre de la gorge par un trait noir. Le dos est ardoise-foncé uniforme; le dessous est gris-cendré plus foncé sur les côtés et plus ou moins blanchâtre au milieu du ventre. Les ailes et la queue sont noirâtres; les subalaires cendrées. Dans les individus tués aux mois de Juin et de Juillet la couleur cannelle de l'occiput est plus

pâle et prend le ton fauve en arrière ; la gorge est blanche sans trace de nuance cendrée.

Cette espèce est voisine du *B. schistaceus* (Boiss.), dont elle diffère principalement par le manque complet du miroir blanc à l'aile, par la couleur du sommet de la tête beaucoup plus pâle, par les moustaches noires moins développées, et par la couleur du dessous plus pâle ; le bec est plus long et plus comprimé dans sa moitié terminale.

38. BUARREMON TRICOLOR, sp. nov. (Plate LXV.)

*Olivaceus, subtus flavus; capitis lateribus nigricantibus, vertice ochraceo vel flavo. Rostrum nigricans; pedes brunnei; iris fusco-brunnea. Long. tota 165, alæ 79, caudæ 88, tarsi 27, rostri a commissura 19 millim.*

Plusieurs exemplaires de Chilpes, Paltaypampa, Ninabamba, Pumarca, et Tempobata.

Le dos est d'une couleur olive sombre, un plus claire au croupion ; tout le dessous est jaune, passant en olive sur les côtés du ventre et les subcaudales ; les côtés du visage sont noirâtres, entourant largement les yeux. Le sommet de la tête jusqu'à la nuque est occupé par une bande jaune ochracée, ou d'une nuance peu différente de celle du dessous. Les rectrices et les remiges sont brunes liserées d'olive, les bordures internes de ces dernières sont blanchâtres dans la moitié basale, et fauves dans la terminale ; les subalaires grises jaunâtres.

C'est l'espèce très voisine du *B. pallidinuchus* (Boiss.), mais elle en diffère par la couleur de la bande céphalique plus jaune et moins étendue en arrière, par la couleur du dos plus verdâtre sans nuance brunâtre et par le jaune du dessous plus vif et plus pur sans taches foncées sur la gorge. Le bec est plus noirâtre et uniforme ; tandis que dans l'espèce citée la mandibule inférieure est beaucoup plus claire que la supérieure.

39. HEMISPINGUS AURICULARIS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 318.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc, de Paltaypampa, et de Sillapeta.

Le nid de cet oiseau est construit de grosses feuilles sèches de graminées et garni intérieurement de tiges très fines de mêmes plantes. La construction est simple, mais assez compacte et régulière, à parois peu épais. Hauteur 5 centim., largeur 9, diamètre de l'intérieur 6·5, profondeur 3·5.

Les deux œufs trouvés le 8 Avril 1872 dans ce nid, ont le fond rose pâle marqué de nombreuses taches et de traits d'un gris rougeâtre pâle, et d'autres rouges de brique pas trop foncées, un peu plus nombreuses au gros bout sur un de ces œufs, et également disposées partout sur l'autre. La tacheture ressemble à celle des œufs des alouettes. Dimensions : 22—16·4, 20·2—15·4.

40. CHLOROSPINGUS CINEREOCEPHALUS, Tacz. P. Z. S. 1873, p. 132.

Femelle unique de Chilpes.



41. CHLOROSPINGUS CASTANEICOLLIS, Scl. P. Z. S. 1858, p. 293.

Une femelle de Ropaybamba, tuée le 19 Decembre 1872.

42. CHLOROSPINGUS CHRYSOGASTER, sp. nov.

*Capite colloque cinereis, dorso olivaceo-viridi, abdomine subcaudalibusque luteis, remigibus reatricibusque fuscis, viridi limitatis. Rostrum corneo-nigricans; iris griseo-brunnescens, pallida. Long. tota 144, ala 80, cauda 64, tarsi 20, rostri a commissura 14 millim.*

Femelle unique tuée le 5 Avril 1873 à Tambapota.

Le dessus, les côtés de la tête et le cou sont d'un cendré foncé uniforme, tandis que la gorge et le haut de la poitrine sont d'une couleur grisâtre pâle, presque blanchâtre en bas; le dos est d'une belle couleur vert-olivâtre; le ventre ainsi que les subcaudales d'un jaune-jonquille, enduit de verdâtre sur les côtés du corps. Les remiges et les rectrices sont noirâtres, bordées d'une liseré de la couleur analogue à celle du dos, les bordures des primaires cependant sont plus jaunâtres, et grisâtres près de l'extrémité; les tertiaires sont enduites presque entièrement de la couleur du dos. Les grandes supralaires externes sont noirâtres, presque uniformes; les autres de la couleur du dos; les subalaires sont d'un jaune grisâtre pâle.

Le bec de cet oiseau est plus faible que dans les autres espèces, il est même moins fort que celui du *C. castaneicollis*, et ressemble beaucoup par sa forme au bec du *Microspingus trifasciatus*.

43. CHLOROSPINGUS OLEAGINEUS, Sclater.

Pumamarca, 9 Mars 1873, exemplaire unique.

44. MICROSPINGUS TRIFASCIATUS, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 132, t. 19. f. 1.

Mâle unique de Maraynioc.

45. CISSOPIS MINOR, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 211.

Un mâle de Monterico.

46. SALTATOR ALBICOLLIS, Vieill.

Une paire (♂ et ♀) de Lima.

47. SALTATOR MAGNUS (Gm.); Vieill. Gal. Ois. t. 77.

*S. olivaceus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 209.

48. SALTATOR LATICLAVIUS, Scl. et Salv.

Un mâle de Maraynioc, une paire d'Arancocha.

Un nid trouvé le 26 Mai 1873, à Arancocha est construit de branchettes, de feuilles et de grosses herbes, de plus en plus fines en approchant de l'intérieur, qui est assez nettement arrangé de radicales et de brins d'herbes, entrelacés avec soin; il y a aussi quelques crins de cheval. L'extérieur est grossier et irrégulier. Hauteur 9 centim., largeur 13, diamètre de l'intérieur 7, profondeur 5.

Les deux œufs que contenait ce nid sont oblongs, de forme ovée

approchant de l'elliptique. Le fond est bleu verdâtre clair. Un de ces œufs a près du gros bout une petite couronne composée de quelques grosses taches noires et de quelques veines entortillées, grosses et fines, de même couleur. Sur le second il y a seulement quelques grosses taches isolées à la place de la couronne. Dimensions : 31·2—20·6 millim.

Ils ressemblent à ceux du *S. magnus*, mais ils sont plus grands, un peu plus pâles, à couronne composée de taches et de veines plus grosses.

49. *PSITTOSPIZA ELEGANS* (Tsch.).

*Saltator elegans*, Tsch. Consp. Av. p. 150.

*Saltator riefferi*, Tsch. Fn. Peru. p. 210.

Quatre exemplaires de Maraynioc et de Pumamarca.

Cet oiseau décrit par Tschudi, ensuite confondu par le même auteur avec l'espèce de l'Écuador, doit être considéré comme une forme distincte, un peu plus grande, à bec un peu plus court. Il diffère aussi constamment par la couleur rousse plus étendue au visage, elle forme une bande assez large au-dessus de l'œil, descend plus bas sur la gorge et occupe plus largement les côtés du visage. La raie bleue frontale est plus vive. Le vert du plumage général plus pur.

Le bec et les pattes sont d'une belle couleur rouge, qui change bientôt en jaune plus ou moins pâle, sur des individus exposés à la lumière. L'iris est roux, presque de la couleur du plumage environnant.

Longueur de l'aile pliée 113 millim.

50. *PITYLUS GROSSUS* (L.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 263.

Une femelle de Monterico.

51. *PIPRIDEA CASTANEIVENTRIS*, Sclater.

Une paire de Sillapeta et de Maraynioc.

52. *PROCNIAS OCCIDENTALIS*, Scl. ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 260.

*P. ventralis*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 196.

Une femelle de Monterico.

53. *EUPHONIA NIGRICOLLIS*, Vieill. ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 260.

Une paire de Paltaypampa.

54. *EUPHONIA XANTHOGASTRA*, Sund. Vet. Acad. Handl. 1833, t. 10. f. 1 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 260.

*Euphone chlorotica*, Tsch. Fn. Peru. p. 195.

Plusieurs individus des deux sexes de Monterico et d'Amable-Maria.

Family FRINGILLIDÆ.

1. *PHEUCTICUS AUREIVENTRIS* (Lafr. et D'Orb.).

Plusieurs exemplaires de Huanta et de Maraynioc.

2. PHEUCTICUS CHRYSOPEPLUS (Vig.); Less. Cent. Zool. t. 67.  
*Coccororus chrysogaster*, Tsch. Fn. Peru. p. 222.  
Un mâle de Chilpes.

3. SPERMOPHILA TELASCO (Less.); Tsch. Fn. Peru. p. 33.  
Un mâle et deux femelles de Lima.

4. SPERMOPHILA LUCTUOSA (Lafr.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873,  
p. 264.

Une paire de Monterico, un mâle de Higos.

5. SPERMOPHILA GUTTURALIS (Licht.).  
*Phonipara gutturalis*, Bp. Consp. i. p. 494.

Un mâle de Paltaypampa, et deux femelles de Chilpes et d'Amable-Maria.

6. SPERMOPHILA SIMPLEX, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 132; Nation,  
P. Z. S. 1874, p. 329.

Une nombreuse suite d'exemplaires adultes et jeunes des environs de Lima.

Le nid de cet oiseau, placé sur une branche d'un buisson, est construit en entier de très fines radicelles, mêlées avec d'autres parties de plantes sèches également fines, parmi lesquelles il y a un nombre considérable de vrilles de plantes grimpantes, roulées en spirale régulière et serrée; l'extérieur est garni de quelques plumes et de quelques toiles et de cocons d'insectes; l'intérieur, qui est profond, est fortifié par quelques crins de cheval. La texture est peu compacte, transparente, mais assez solide. Hauteur 6·5, largeur 7, diamètre de l'intérieur 4·5, profondeur 4 centim.

Les œufs sont ovés, courts, à éclat très faible et ressemblent en coloration à certaines variétés des œufs de l'*Emberiza aureola*. Le fond est vert-olivâtre pâle, varié de nombreuses taches irrégulières de trois couleurs, c'est-à-dire grises pâles, olives, et foncées presque noires; les deux premières sont les plus nombreuses, les dernières en petit nombre formant pour la plupart des petits zigzags entortillés. Les taches sont également disposées sur toute la surface, où elles forment autour du gros bout une couronne plus ou moins dense, tandis qu'elles sont rares et peu significatives sur le reste de la surface. Dimensions: 17·3—13·4, 17·8—13 millim.

7. SPERMOPHILA OBSCURA, sp. nov.

*Olivaceo-grisea, subtus grisea; abdomine medio crissoque albidis, subcaudalibus subalaribusque fulvis. Rostris nigricantis mandibula inferior pallida; pedes carnei; iris fusco-brunnea. Long. tota 102, alæ 58, caudæ 40, tarsi 17, rostri a commissura 9 millim.*

Mâle unique tué à Paltaypampa le 12 Mars 1872.

Cet oiseau fait effet d'une femelle, mais M. Jelski a indiqué sur son étiquette que c'est un mâle et que ses génitaux ont été très développés. Tout le dessus est d'une couleur olive grisâtre uniforme,

les remiges et la queue sont presque de même nuance, les bordures seulement des primaires sont considérablement plus claires tirant sur le vert jaunâtre. Le dessous est gris sombre d'une nuance peu différente de celle du dessus, excepté le milieu de la gorge et du ventre qui sont blanchâtres; les subcaudales et les subalaires sont fauves; le bord interne des remiges est fauve-grisâtre.

Le bec de cet oiseau est très-différent de celui des *Spermophili*, il est moins épais et peu renflé, à mandibule supérieure presque droite. Il ressemble plutôt à celui du *Catamenia homochroa*, mais il est encore plus conique.

8. *NEORHYNCHUS NASESUS*, (Bp.) P. Z. S. 1869, p. 146, pl. 12.  
Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

9. *CATAMBLYRHYNCHUS DIADEMA* (Lafr.).  
Un mâle de Pumamarca, une femelle de Maraynioc.

10. *VOLATINIA JACARINA* (L.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 264.  
*Spiza jacarina*, Tsch. Fn. Peru. p. 220.  
Une paire (♂ et ♀) des environs de Lima.

11. *CYANOSPIZA*, sp. ?  
Une femelle de Ropaybamba.

12. *POOSPIZA TORQUATA* (Lafr. et D'Orb.).  
Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

13. *PHRYGILUS GAYI* (Eyd. et Gerv.); Tsch. Fn. Peru. p. 218.  
Des oiseaux adultes et jeunes de Maraynioc, d'Arancocha et de Junin.

Un nid trouvé le 27 Mai 1873, sur une pente perpendiculaire d'un rocher, dans un petit groseillier, est construit de branchettes et de fines radicules, et garni abondamment au milieu de brins d'une graminée délicats, fins et courts, semblables à ceux du *Nardus*, mélangés avec un peu de laie employée sans ordre et comme par hasard, de quelques morceaux de mousse et quelques crins de cheval. La construction est assez solide et assez régulière. Hauteur 7, largeur 15, diamètre de l'intérieur 7, profondeur 4·5 centim.

Les trois œufs que contenait ce nid sont d'une belle couleur bleu-verdâtre, maculés de petites taches irrégulières brunes foncées, mélangées avec d'autres plus pâles, denses au gros bout et moins nombreuses sur le reste de la surface. L'éclat est assez fort. Dimensions : 23·6—16·5, 24—16, 24—16·2 millim.

14. *PHRYGILUS OCULARIS*, Scl. P. Z. S. 1858, t. 145.  
Plusieurs exemplaires de Huanta et de Junin.

15. *PHRYGILUS UNICOLOR* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. p. 219.  
Plusieurs exemplaires des deux sexes et des jeunes de Maraynioc et de Junin.



Les œufs trouvés le 10 Mai, 1873, ressemblent complètement à ceux du *Ph. gayii*, mais ils sont beaucoup plus courts, à coque moins lisse. Dimensions : 20—16, 21—15·5 millim.

16. *PHRYGILUS ALAUDINUS* (Kittl.).

*Sporophila alaudina*, Tsch. Fn. Peru. p. 222.

Nombreux exemplaires de Lima et de Huanta.

17. *PHRYGILUS FRUTICETI* (Kittl.).

Plusieurs exemplaires de Huanta et de Junin.

18. *DIUCA SPECULIFERA* (Lafr. et D'Orb.).

Trois exemplaires de Junin.

19. *CATAMENIA ANALIS* (Lafr. et D'Orb.).

Nombreux exemplaires des environs de Lima.

20. *CATAMENIA HOMOCHROA*, Scl. P. Z. S. 1858, p. 552.

Plusieurs individus de Maraynioc.

21. *CATAMENIA RUFIROSTRIS* (Landb.).

Nombreux exemplaires de Maraynioc.

22. *ZONOTRICHIA PILEATA* (Bodd.).

*Z. matutina*, Tsch. Fn. Peru. p. 214.

Plusieurs exemplaires de Lima, de Maraynioc et de Pumamarca.

23. *COTURNICULUS PERUANUS*, Bp. Consp. Av. i. p. 481 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 264.

Plusieurs exemplaires de Monterico, d'Amable-Maria et de Ro-paybamba.

24. *PIPILO MYSTACALIS*, sp. nov.

*Griseus, fronte regioneque oculari nigricantibus, pileo brunnescente ; gula late fulvo-albicante binis nigris mystacibus notata ; medio abdomine, crisso, subcaudalibusque rufis, subalaribus fulvo-albidis. Rostrum nigricans ; pedes cornei ; iris brunnea. Long. tota 185, alæ 80, caudæ 85, tarsi 31, rostri a commissura 17 millim.*

Mâle unique de Ninarupa aux environs de Junin.

Le plumage général de cet oiseau est gris, légèrement teint de brunâtre au milieu du dos, et d'une nuance beaucoup plus forte au sommet de la tête ; le front et le haut des côtés de la tête sont noirs. La gorge et le bas des côtés du visage sont d'une couleur fauve blanchâtre avec une paire de courtes moustaches noires en dessous de la naissance de la mandibule inférieure. Le milieu du ventre, la région anale et les subcaudales sont d'une couleur rousse cannelle. Les subalaires sont fauves. Les remiges et les rectrices sont noirâtres bordées de gris, les bordures des primaires sont plus claires,

celle de la première presque blanche ; les barbes internes largement bordées de blanc.

Il y a quelques plumes blanches au front et sur d'autres parties du dessus de la tête, mais il paraît qu'elles sont accidentelles.

25. *SYCALIS UROPYGIALIS* (Lafr. et D'Orb.).

Plusieurs exemplaires adultes et jeunes, des œufs et des nids des environs de Junin.

Les nids trouvés pendant les mois de Mai et de Juin étaient placés dans des toits de chaume, dans des trous de murailles ou dans des fentes de rochers. Ils sont composés de deux couches bien distinctes : l'externe plus ou moins épaisse est composée de longues graminées sèches, l'interne également épaisse est faite de différents poils, soigneusement arrangée et lissée au milieu. Il y a aussi des nids composés seulement de poils sans couche superficielle. Un nid a été posé sur un ancien nid du même oiseau, les deux possèdent une couche de graminées et quelques plumes de poules dans la couche interne. Les dimensions varient selon la présence ou l'absence de la couche superficielle, mais celles de l'intérieur sont toujours les mêmes. Hauteur 5-5.5, largeur 9-11, diamètre de l'intérieur 5.5, profondeur 3.5 centim.

Les œufs sont beaucoup plus grands que ceux du *S. luteiventris*, ils sont plus ou moins allongés, ovés ou presque elliptiques. La couleur du fond est bleue verdâtre pâle, les taches rouges brunâtres, petites, nombreuses, disséminées sur toute la surface, ou plus nombreuses au gros bout, formant quelquefois une couronne assez dense ; il y a aussi quelques uns qui outre la couronne sont très peu maculées sur le reste de la surface. Dimensions des œufs de différentes pontes : 20-14, 20.3-15, 21.3-14.2, 21.8-15.8, 22.8-14.3 millim.

26. *SYCALIS CHLORIS*, Cab. in Tsch. Fn. Peru. p. 216.

Un mâle de Huanta.

27. *SYCALIS LUTEIVENTRIS*, (Meyen) Reis. iii. p. 211, t. 20. f. 3 ; Tsch. Fn. Peru. p. 216.

*Sycalis luteola* (part.), Scl. Ibis, 1872, p. 44.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

Trois œufs de cet oiseau provenant d'une seule ponte, par leur forme, la grandeur et la coloration ressemblent à ceux du *Passer montanus*, variété claire, à taches peu nombreuses. Le fond est blanc, légèrement verdâtre, varié de petites taches brunes mêlées à d'autres d'un gris violacé pâle, également distribuées sur toute la surface. Sur un de ces œufs les taches sont plus grandes et moins nombreuses. Dimensions : 17.8-13, 18.2-13, 18.2-13.3 millim.

28. *SYCALIS RAIMONDI*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 133.

Trois exemplaires de Lima.

29. *CHRYSOMITRIS CAPITALIS*, Cab.

*Chrysomitris magellanica*, Tsch. Fn. Peru. p. 220 (part.).

Plusieurs exemplaires de Lima, de Huanta et de Ropaybamba.

30. *CHRYSOMITRIS ATRATA* (Lafr. et D'Orb.).

Plusieurs exemplaires de Junin.

Les nids trouvés le 28 Avril et le 8 Juin 1873 se composent d'une couche irrégulière de mousse mélangée avec un peu de laine, quelques brins d'herbes sèches, des petites racines et des petites branchettes; sur cette couche est arrangé le nid même de laine et de différents poils; rarement il y a aussi quelques plumes. Toute cette construction est épaisse et assez solide; l'intérieur est peu profond mais soigneusement arrangé. Hauteur 4·5, largeur 13, diamètre de l'intérieur 4·5, profondeur 2·5 centim. M. Jelski les trouvait sous les toits de chaume.

Les œufs sont blancs verdâtres et présentent des différentes variétés en maculature, même parmi les exemplaires de la même ponte. Les trois œufs trouvés le 30 Avril sont sous ce rapport différents entre eux: un a au gros bout une couronne composée de très-petites taches rougeâtres, très-pâles et peu distinctes, et quelques plus foncées éparpillées sur toute la surface. Un autre a une pareille couronne près du gros bout et moins de taches foncées mais plus grandes sur la couronne, et point sur le reste de la surface. Sur le troisième la couronne est réduite à quelques petites taches, quelques points foncés et quelques veines tortueuses presque noires, dont une est étendue sur presque la moitié de la largeur de l'œuf. Un œuf d'une seconde ponte a au contraire une large couronne près du petit bout, composée de taches et de points foncés, et peu de points sur le reste de la surface; le gros beut est presque immaculé. Dimensions: 18·6—13·3, 19·2—13, 19·2—13·1, 19·6—13·6 millim.

Family *ICTERIDÆ*.

1. *CACICUS ATROVIRENS* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 230; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 266.

Une femelle d'Amable-Maria.

2. *CACICUS CRISTATUS* (Gm.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 232.

Mâle et femelle de Monterico.

3. *CACICUS ALFREDI* (Desm.); Casteln. Voy. Am. Sud, Ois. t. 19. f. 2.

Plusieurs exemplaires adultes et jeunes de Monterico.

4. *CASSICULUS CHRYSNOTUS* (Lafr. et D'Orb.).

Mâle adulte de Chilpes.

5. *STURNELLA BELLICOSA*, De Fil.

*Sturnella militaris*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 228.

Mâle adulte en mue des environs de Lima.

6. *MOLOTHRUS PURPURASCENS* (Hahn)?; Cassin, Pr. Acad. Phil. 1866, p. 20; Scl. P. Z. S. 1869, p. 148.

Des jeunes et des œufs des environs de Lima et point d'oiseaux adultes, il est donc difficile d'indiquer l'espèce.

## Family CORVIDÆ.

1. XANTHURA PERUVIANA (L.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 232.  
Plusieurs individus de Chilpes et de Ropaybamba.

2. CYANOCITTA JOLYÆA, Bp. Journ. f. Orn. 1853, p. 47.

*Cyanocorax viridicyaneus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 233 (nec Lafr. et D'Orb.).

Mâle unique de Higos. Cet exemplaire n'a rien de noir sur la gorge qui est d'une belle couleur indigo encadrée par devant et des côtés d'une nuance azurée, et d'en bas d'un demi-collier subtil blanc bleuâtre, bordé d'un liséré noir peu distinct et passant insensiblement en blen de la poitrine. Il n'y a point de blanc autour des yeux ni sur le bas du visage. La nuance verdâtre sur le bleu du plumage est excessivement faible.

## Family DENDROCOLAPTIDÆ.

1. GEOSITTA CUNICULARIA (Vieill.).

Plusieurs exemplaires de Junin.

2. GEOSITTA TENUIROSTRIS (Lafr. et D'Orb.).

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

3. GEOSITTA PERUVIANA, Lafr. Rev. Zool. 1847, p. 75.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

4. GEOSITTA SAXICOLINA, sp. nov.

*Dorso fulvescenti-brunneo, vertice fusco substriato; fronte, superciliis latis, collique lateribus rufescentibus; subtus isabellina, mento albicante; uropygio posteriore tectricibusque caudæ isabellinis; caudæ basi rufo-isabellina, apice brunnea. Rostris gracilis, subrecti, nigricantis mandibula inferior albida; pedes nigricantes; iris fusco-brunnea. Long. tota 155-165, alæ 103-107, caudæ 60, tarsi 22, rostri a commissura 20-22 millim.*

Plusieurs exemplaires des environs de Junin.

Cet oiseau est le plus voisin du *G. cunicularia*, mais il est plus grand, à bec moins long et moins courbé. La couleur des parties supérieures est plus brunâtre, teinte d'une nuance plus roussâtre; les stries brunâtres du dessus de la tête sont bien prononcées; le front est d'une couleur fauve roussâtre, ainsi qu'une large bande sourcilière, qui n'est pas aussi distinctement séparée des parties environnantes comme dans l'espèce citée, mais plus large et se confondant insensiblement avec les couleurs voisines; les côtés du cou sont presque de la même nuance. La gorge est blanche, le reste du dessous est d'une couleur isabelle, plus claire au milieu du ventre. Le bas-croupion, les couvertures supra- et subcaudales et les subalaires sont d'un isabelle roussâtre. Les ailes sont brunes, à tectrices et remiges secondaires largement bordées de fauve-grisâtre, tandis que le bord interne de toutes les remiges est blanchâtre dans sa moitié



basale. Les rectrices sont d'une couleur isabelle roussâtre à la naissance et brune foncée à l'extrémité, de manière que les médianes sont foncées dans leur moitié, les autres de plus en plus diminuant ; le bord de l'externe est blanchâtre.

Les jeunes individus, tués en Mai et en Juillet ont le bec plus court et parfaitement droit ; il est tout noir excepté la naissance de la mandibule inférieure qui est claire en dessous. Toutes les remiges et les rectrices sont bordées de fauve à l'extrémité.

Les géosittes peuvent être considérées comme représentants dans les plateaux arides de l'Amérique méridionale des alouettes de l'ancien continent, dont une grande partie mène la vie dans des pareilles conditions. Elles présentent des grandes affinités aux différents groupes des alouettes. En général elles ont l'habitus de ces dernières, les remiges secondaires larges et souvent échancrées au bout, les tertiaires presque également longues, l'ongle du pouce allongé et peu courbé. Par leur corps trapu, et leur plumage abondant elles ressemblent aux cochevis et aux *Amnomanes*, tandis que par leur bec mince, plus ou moins long et courbé, elles ont beaucoup d'analogie aux *Certhilaudæ*, auxquelles la petite *G. peruviana* ressemble même par la tecture des pattes et la brièveté des doigts. Leur coloration a le plus d'analogie aux *Amnomanes*, aux *Certhilaudæ* et aux cochevis des déserts africains.

Plusieurs auteurs et voyageurs les ont décrit pour des alouettes, mais malheureusement on sait peu sur leurs habitudes. De l'autre côté il est juste que ces oiseaux ont des grandes affinités avec les différents groupes de la famille des Dendrocolaptides, et surtout aux *Cilluri*, aux *Furnarii* et aux *Upucerthiæ*, près desquels on les range dans le système. Elles constituent dans cette famille une représentation des alouettes, comme plusieurs autres groupes celles des *Certhiadæ* et des *Cinclidæ*.

##### 5. UPUCERTHIA SERRANA, sp. nov.

*Brunneo-grisea, uropygio, alis caudaque rufis; subtus grisea fulvescente striata; superciliis prælongis albidis; fronte fulvo striato, gula albida. Rostris nigricantis mandibula basi albida; pedes pallide brunnei; iris fusco-brunnea. Long. tota ♂ 220, alæ 89, caudæ 98, tarsi 32, rostri 33; ♀ 190, alæ 80, caudæ 86, tarsi 29, rostri 30.*

Plusieurs exemplaires de Junin et d'Arancocha.

Le dessus de la tête et le dos sont d'une couleur grise brunâtre foncée, aux extrémités des plumes un peu plus claires ; le front est varié de petites stries fauves ; un sourcil fauve-blanchâtre s'étend sur toute la longueur de la tête et est plus large en arrière de l'œil qu'en avant. Le dessous est gris avec de longues stries fauves sur le milieu de chaque plume, de plus en plus larges vers le milieu du corps et très-fines sur les côtés ; la gorge est fauve-blanchâtre tachetée de grisâtre. Le croupion, les ailes et la queue sont rousses ; la barbe interne des remiges est brune, largement bordée de roux. Les subalaires sont fauves, les subcaudales roussâtres, variées de fauve.



## 6. UPUCERTHIA JELSKII (Cab.).

*Coprotretis jelskii*, Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 98.

Trois exemplaires de Junin.

## 7. CILLURUS NIGROFUMOSUS (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 253.

Un jeune mâle de Chorillos.

## 8. CILLURUS RIVULARIS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 319.

Plusieurs exemplaires de Junin.

## 9. CILLURUS BIFASCIATUS (Sclat.).

*Upucerthia atacamensis*, Philippi, Reise d. d. Wüste Atacama, p. 162, pl. 3.

*Cinclodes bifasciatus*, Scl. P. Z. S. 1858, p. 448, et 1873, p. 782.

Une paire de Junin.

## 10. CILLURUS PALLIATUS, Tsch. Fn. Peru. p. 235, t. 16. f. 2.

Trois exemplaires de Junin.

Ces oiseaux s'accordent complètement avec la descriptions et la figure de Tschudi, excepté la queue qui a moins de blanc à son extrémité et qui du reste n'est pas naturelle dans cette figure.

## 11. LOCHMIAS OBSCURATA, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 65.

Un oiseau adulte et un jeune de Monterico.

## 12. SCLERURUS OLIVASCENS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 65.

Unique exemplaire de Monterico.

## 13. PHLÆOCRYPTES MELANOPS (Vieill.); D'Orb. Voy. Am. Mér. t. 14. f. 1, 2.

Plusieurs exemplaires des environs du lac Junin.

Le nid de cet oiseau ressemble à celui du *Troglodytes europæus*, et comme ceux de notre *Calamoherpe turdoides* il est placé sur plusieurs tiges de joncs. Il est plus haut que large, couvert par dessus, approchant plus ou moins à la forme ellipsoïdale. Un petit trou d'entrée rond se trouve en haut d'un des côtés, et est abrité par dessus par une légère éminence. Les matériaux sont variés et bien choisis pour cette construction, c'est un mélange des différentes herbes et de graminées sèches, grosses pour la plupart, d'un certain nombre de fibres végétaux, des plumes et quelquefois de la mousse. Les parvis sont épais, solides, tissus et entrelacés avec soin. L'intérieur est vaste, abondamment garni de plumes, pour la plupart de ceux de canards et de fonlques. Les tiges qui supportent le nid sont enveloppées dans le tissu comme dans les nids des *Calamoherpes*. Hauteur 13-16, largeur 11, diamètre de l'entrée 3.5 centim.

Les œufs ont été recueillis dans la première moitié de Septembre, il y avait deux dans chaque ponte, et comme ils étaient tout frais, on ne peut pas savoir si elles étaient complètes. Ils sont d'une belle couleur bleue uniforme, la forme est ovoïde allongée, le lustre

faible. Dimensions des œufs des deux pontes : (1) 25—16·4, 24·4—17 millim. ; (2) 25—16, 23·4—16 millim.

14. LEPTASTHENURA ANDICOLA, ScL.

Une paire de Junin.

15. SYNALLAXIS FRONTALIS, Pelz. Sitz. Ak. Wien, xxxiv. p. 117.

*Synallaxis ruficapilla*, Tsch. Fn. Peru. p. 239.

Un mâle de Ninabamba, une femelle de Paltaypampa.

16. SYNALLAXIS BRUNNEICAUDA, ScL. P. Z. S. 1874, p. 8.

*Synallaxis brunneicaudalis*, ScL. P. Z. S. 1858, pp. 62 et 457.

Un mâle d'Amable-Maria.

17. SYNALLAXIS CURTATA, ScL. P. Z. S. 1869, p. 636, t. 49. f. 1, et 1874, p. 19.

Un mâle de St. Bartolomé.

18. SYNALLAXIS ALBICAPILLA, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 319.

Deux paires de Maraynioc.

19. SYNALLAXIS PALPEBRALIS, ScL. P. Z. S. 1874, p. 16.

*Schizæca palpebralis*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 319.

Deux paires de Maraynioc.

20. SYNALLAXIS HUMILIS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 319.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

21. SYNALLAXIS FLAMMULATA, Jard. Contr. Orn. 1850, t. 56.

Deux mâles de Maraynioc.

22. SYNALLAXIS VIRGATA, ScL. P. Z. S. 1874, p. 446.

Une paire de Junin.

23. SYNALLAXIS PUDIBUNDA, ScL. P. Z. S. 1874, p. 445, pl. lviii. fig. 1.

Un exemplaire d'Obraillo.

24. SYNALLAXIS GRAMINICOLA, ScL. P. Z. S. 1874, p. 446, pl. lviii. fig. 2.

Un exemplaire de Junin.

25. THRIPADECTES SCRUTATOR, Jelski, P. Z. S. 1874, p. 137.

Femelle unique de Maraynioc.

26. AUTOMOLUS OCHROLÆMUS (Tsch.) ; Fn. Peru. p. 240, t. 20. f. 2.

*Philydor ochrolæmus*, ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 269.

Un exemplaire de Monterico.

## 27. AUTOMOLUS STRIATICEPS, Sclater, MS.

Mâle unique de Chilpes.

## 28. PHILYDOR SUBFLAVESCENS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 66.

Deux mâles de Monterico.

## 29. PHILYDOR STRIATICOLLIS, Scl. P. Z. S. 1857, p. 17.

Un mâle d'Amable-Maria, une femelle de Pumamarca.

## 30. PHILYDOR MONTANUS (Tsch.); Fn. Peru. p. 240, t. 20. f. 1.

Une femelle de Pumamarca.

## 31. PHILYDOR, sp. ?

Un exemplaire d'Amable-Maria.

## 32. IPOBORUS STICTOPTILUS, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 66.

Un mâle de Monterico.

## 33. PSEUDOCOLAPTES BOISSONNEAUTI (Lafr.); Scl. Nomencl. Av. Neotr. p. 65.

*Anabates auritus*, Tsch. Fn. Peru. p. 239.

Un mâle de Maraynioc.

## 34. ANABAZENOPS CABANISI, sp. nov.

*Supra fusco-olivacea; pileo obscuriore, fusco subsquamato; vitta superciliari rufo-aurantiaca, postice fulva; gula fulva fusco maculata; pectore abdomineque olivaceis fulvo striatis; cauda rufo-cinnamomea; subcaudalibus rufescente tinctis et fulvo striatis; subalaribus aurantiaco-rufis. Rostri nigricantis mandibula subtus albida; pedes fuscescentes; iris fusco-castanea. Long. tota 160, alæ 82, caudæ 80, tarsi 20, rostri a commissura 23 millim.*

Un mâle tué à Pumamarca le 22 Février 1873.

Le dessus de cet oiseau est d'un olive foncé, plus sombre sur la calotte, dont les plumes sont bordées d'une nuance encore plus sombre, ce qui est aussi bien distinct sur la nuque, et beaucoup moins au dos. Une fine bande sourcilière s'étend depuis la naissance du bec sur toute la longueur de la tête, elle est d'une couleur rousse orangée au dessus de l'œil, et fauve en arrière; les côtes de la tête et du cou sont fauves, tachetés d'olive. La gorge est fauve parsemée de petites taches olives qui occupent l'extrémité de chaque plume; le reste du dessous olive, varié de longues stries fauves, larges au milieu du corps et fines sur les côtés, les subcaudales sont teintes de roussâtre. Les ailes sont presque concolores au dos mais légèrement enduites d'une teinte roussâtre; les remiges largement bordées de roux clair sur leur bord interne; les subalaires sont d'une belle couleur rousse orangée; la queue rousse cannelle.

35. *XENOPS RUTILUS*, Licht. ; Tsch. Fn. Peru. p. 238 ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 270.

Des exemplaires de Ropaybamba et d'Anquimarca.

36. *XENOPS LITTORALIS*, ScL. ?

Une paire de Monterico.

37. *SITTASOMUS OLIVACEUS* (Wied.) ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 270.

*Sittasomus amazonus*, Des Murs, Casteln. Voy. t. 15. f. 3.

Plusieurs exemplaires de Monterico, d'Amable-Maria et de Ropaybamba.

38. *MARGARORNIS SQUAMIGERA* (Lafr. et D'Orb.).

Une paire de Maraynioc.

39. *DENDROCOLAPTES VALIDUS* (Tsch.) ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 271.

Trois exemplaires de Monterico.

40. *DENDROORNIS GUTTATUS* (Licht.) ; ScL. P. Z. S. 1854, p. 110.

Un mâle de Monterico.

41. *DENDROORNIS CHUNCHOTAMBO* (Tsch.) ; Fn. Peru. p. 241, t. 22. f. 1.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

42. *DENDROORNIS OCELLATA*, (Spix) Av. Bras. i. p. 88, t. 91. f. 1 ; ScL. P. Z. S. 1867, p. 755 ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 271.

Un mâle d'Amable-Maria.

43. *PICOLAPTES LACRYMIGER* (Lafr.) ; Des Murs, Icon. Orn. t. 70.

Trois exemplaires (♂, ♀ et jeune) de Ropaybamba.

#### Family FORMICARIIDÆ.

1. *CYMBILANIUS LINEATUS* (Vieill.) ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 272.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

2. *THAMNOPHILUS LUCTUOSUS*, Tsch. Fn. Peru. p. 172.

Un mâle de Paltaypampa.

3. *THAMNOPHILUS RADIATUS*, Vieill. Enc. Méth. ii. p. 746 ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 273.

*Thamnophilus doliatus*, Tsch. Fn. Peru. p. 171.

Un mâle de Monterico, un second d'Amable-Maria.

4. *THAMNOPHILUS PALLIATUS*, Licht.; Tsch. Fn. Peru. p. 171.  
Des exemplaires d'Amable-Maria, de St. Bartolomé et d'Anquimarca.

5. *THAMNOPHILUS*, sp.?

Une femelle de Tambapota.

6. *THAMNISTES RUFESCENS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 65.

Un mâle d'Amable-Maria, une femelle de Monterico.

7. *DYSITHAMNUS SEMICINEREUS*, ScL. P. Z. S. 1855, p. 90, t. 97.

*Thamnophilus olivaceus*, Tsch. Fn. Peru. p. 174, t. 11. f. 1 (♀).

Des exemplaires d'Amable-Maria, de Monterico et de Paltaypampa.

8. *DYSITHAMNUS ARDESIACUS*, ScL. P. Z. S. 1867, p. 756; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 274.

Une paire d'Amable-Maria.

9. *HERPSILOCHMUS RUFIMARGINATUS* (Temm.); Cab. Wieg. Arch. 1847, xiii. p. 224.

Un mâle de Monterico.

10. *HERPSILOCHMUS MOTACILLOIDES*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 136.

Une paire (♂ et ♀) de Maraynioc.

11. *MYRMOTHERULA ATROGULARIS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 137.

Un mâle d'Amable-Maria, une femelle de Monterico.

12. *MYRMOTHERULA*, sp.?

Deux femelles de Monterico.

13. *MYRMOTHERULA MENETRIESI* (D'Orb.).

Plusieurs exemplaires d'Amable-Maria et de Paltaypampa.

14. *TERENURA CALLINOTA*, ScL. P. Z. S. 1855, t. 96.

Une femelle de Ropaybamba.

15. *CERCOMACRA TYRANNINA*, ScLATER.

Un mâle de Ropaybamba.

16. *PYRIGLENA PICEA*, Cab.

*Formicivora atra*, Tsch. Fn. Peru. p. 175.

Deux paires de Paltaypampa et de Ropaybamba.

17. *MYRMECIZA HEMIMELÆNA*, ScL.; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 275.

Un mâle d'Amable-Maria, une femelle de Monterico.

18. *HYPOCNEMIS SUBFLAVA*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 65.

Un mâle de Monterico.



19. *HYPOCNEMIS PÆCILONOTA*, Cab. Wieg. Arch. 1847, xiii. p. 213; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 276.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

20. *HYPOCNEMIS MYIOTHERINA* (Spix); Scl. P. Z. S. 1856, p. 253; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 276.

*Pithys leucophrys*, Tsch. Fn. Peru. p. 176, t. 11. f. 2.

Un mâle de Monterico.

21. *HYPOCNEMIS THERESÆ*, Des Murs in Castel. Voy. Ois. p. 51, t. 16. f. 2; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 276.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

22. *PITHYS ALBIFRONS* (Gm.).

Plusieurs individus des deux sexes de Monterico, un jeune oiseau d'Amable-Maria.

Tous ces oiseaux diffèrent constamment des oiseaux de Cayenne par le manque complet de trait blanc en arrière de l'œil; les petites plumes du bord des paupières sont noires tandis qu'elles sont blanches dans l'autre; les plumes blanches de la huppe, du front et de la gorge sont moins développées et d'un blanc moins éclatant.

23. *CORYTHOPIS HUMIVAGANS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 136.

Un mâle d'Amable-Maria.

Cet oiseau est plus petit que le *C. torquata*, Tsch., et diffèrent en plusieurs détails de la coloration, surtout en cette des subalaires, du front, du dessus de la tête, des côtés du ventre et des subcaudales. Il est de la taille du *C. nigrocincta*, Lafr., et il n'y a rien d'impossible qu'il ne soit identique, quoique on ne peut pas dire que la couleur du dos soit brunâtre, ainsi que celle des côtés du ventre brune.

24. *CONOPOPHAGA ARDESIACA* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. p. 179.

Un mâle de Soriano, une femelle de Masayacu.

25. *CHAMÆZA OLIVACEA*, Tsch. Fn. Peru. p. 178.

Un mâle de Mazayacu.

26. *GRALLARIA ANDICOLA* (Cab.); Journ. f. Orn. 1873, p. 318.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc et d'Arancocha.

#### Family PTEROPTOCHIDÆ.

1. *SCYTALOPUS SYLVESTRIS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 138; Sclater, Ibis, 1874, p. 195.

Un oiseau adulte de Paltaypampa et un jeune de Maraynioc.

#### Family TYRANNIDÆ.

1. *AGRIORNIS MARITIMA* (Lafr. et D'Orb.).

*Agriornis leucurus*, Gould, Voy. Beagle, Ois. t. 13.

Trois exemplaires de Junin, un de Huanta.

Le nid trouvé le 14 Septembre 1873, à Junin sous un égout d'un toit en chaume est construit en entier de poil, qui, comme on le voit, a été pris par l'oiseau en faisceaux plus ou moins gros. Sous la couche superficielle composée de poil noir il y a un certain nombre d'herbes mélangées au poil; dans l'intérieur même garni abondamment de poil plus délicat, blanc et roussâtre, il y a aussi quelques plumes. La forme extérieure du nid est presque cylindrique à base aplatie; l'intérieur est assez profond. Le tissu est assez solide; les parois ont à peu près un pouce d'épaisseur. Hauteur du nid 7, largeur 12, diamètre de l'intérieur 9, profondeur 5 centim.

Les deux œufs que contenait ce nid ressemblent à ceux du Loriol d'Europe. Leur forme est ovée, allongée, à petit bout plus ou moins aigu; le gros bout est aussi considérablement aminci. La coque est délicate, blanche, lisse, à lustre un peu moins fort que celui des œufs de Loriol. Couleur superficielle blanche pure, variée d'un petit nombre de mouchetures rousses, plus nombreuses près du gros bout. Dimensions: 32—21·6, 31·5—20·6 millim.

2. MYIOTHERETES STRIATICOLLIS, ScL. P. Z. S. 1851, t. 42.

*Tyrannus rufiventris*, Lafr. et D'Orb.; Tsch. Fn. Peru. p. 153.

Une femelle d'Anquimarca.

3. OCHTHODIETA FUMIGATUS (Boiss.); ScL. Nom. Av. Neotr. p. 42.

Deux femelles de Maraynioc et de Chilpes.

4. OCHTHODIETA SIGNATUS, sp. nov.

*Supra olivascenti-fuscus, pileo obscuriore; subtus fusco flavidoque varius, abdomine medio albido, subcaudalibus rufescentibus, subalaribus fulvis; alis fuscis, binis fuscis albis notatis; reetricum pogonio interno late rufo marginato. Rostrum pedesque nigricantes; iris fusco-brunnea. Long. tota 140, alæ 79, caudæ 67, tarsi 19, rostri a commissura 20 millim.*

Une femelle d'Anquimarca et un jeune oiseau de Ninabamba.

Cet oiseau ressemble beaucoup à l'*O. fumigatus*, mais il est beaucoup plus petit; le dessus du corps est d'une nuance semblable mais tirant un peu en olivâtre, le sommet de la tête plus foncé, les subcaudales bruns roussâtres. Le dessous du corps est jaunâtre très-pâle varié de grosses taches foncées dont la couleur prédomine sur la poitrine et sur les côtés, le milieu même du ventre est blanchâtre, les subcaudales roussâtres, les subalaires fauves. Les ailes sont de la couleur de la calotte, traversées de deux raies blanches formées par les bordures terminales des grandes couvertures. Les primaires sont bordées d'un fin liséré fauve grisâtre, les bordures des secondaires sont blanches sur la moitié terminale des plumes; la barbe interne dans toutes les remiges est bordée de fauve blanchâtre, celle des rectrices est largement bordée de roux.

Le jeune oiseau diffère du précédent par la teinte des parties supérieures tirant sur le roussâtre, la calotte est concolore au dos, le

croupion roux ; les bandes alaires sont plus larges et fauves, ainsi que les bordures de la moitié terminale des remiges secondaires.

5. *OCHTHÆCA POLIONOTA*, ScL. P. Z. S. 1869, p. 599.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

6. *OCHTHÆCA LESSONI*, ScL.

Deux mâles de Maraynioc, un troisième de Pumamarca.

7. *OCHTHÆCA THORACICA*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 133.

Deux mâles de Higos et de Chilpes.

8. *OCHTHÆCA LEUCOPHRYS* (Lafr. et D'Orb.).

Un mâle de Huanta et deux exemplaires d'Arancocha.

9. *MECOCERCULUS TÆNIOPTERUS*, Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 98.

Deux mâles de Sillapeta et de Maraynioc.

10. *CNIPOLEGUS ANTHRACINUS*, Cab. Journ. f. Orn. 1859, p. 343.

Un mâle de Huanta.

11. *COPURUS COLONUS* (Vieill.).

*Copurus filicauda*, Strickl. P. Z. S. 1841, p. 29 ; Tsch. Fn. Peru. p. 157.

Un mâle de Monterico, un autre de Paltaypampa.

12. *MUSCISAXICOLA ALBIFRONS*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 167, t. 12. f. 2.

Plusieurs individus de Ninarupa.

13. *MUSCISAXICOLA CINEREA*, Phil. et Landb.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

14. *MUSCISAXICOLA FLAVINUCHA*, Lafr. Rev. et Mag. Zool. 1855, p. 59, t. 3.

Plusieurs exemplaires de Junin.

15. *MUSCISAXICOLA RUBRICAPILLA*, Phil. et Landb. ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1867, p. 986, t. 46.

Plusieurs exemplaires de Junin et de Maraynioc.

16. *MUSCISAXICOLA RUFIVERTEX*, Lafr. et D'Orb. Voy. Am. M. t. 40 ; Tsch. Fn. Peru. p. 168.

Plusieurs exemplaires de Junin.

17. *MUSCISAXICOLA RUFIPENNIS*, Jelski, P. Z. S. 1874, p. 134.

Femelle unique de Maraynioc.

18. *MUSCISAXICOLA MACULIROSTRIS*, Lafr. et D'Orb. Voy. Am. Mér. t. 41. f. 2.

Unique exemplaire des environs de Lima.

19. *MUSCISAXICOLA FLUVIATILIS*, ScL. et Salv. P. Z. S. 1866, p. 187, et 1873, p. 277.

Un mâle d'Amable-Maria, une femelle de Monterico et une d'Arancocha.

20. *CENTRITES OREAS*, ScL. P. Z. S. 1869, p. 154; ScL. et Salv. Ex. Orn. p. 61, pl. xcvi.

Plusieurs exemplaires de Junin.

Un nid de cet oiseau trouvé le 22 Juin 1873, à Junin au milieu d'une prairie humide, dans un endroit labouré par les cochons et caché sous une motte de gazon remuée de place, ressemble beaucoup à celui des Saxicoles. A l'extérieur il est construit de mousse, de tiges et de racines de différentes herbes, plus ou moins dures; ensuite d'herbes plus délicates et de graminées, mélangées avec beaucoup de plumes et de duvet végétal. L'intérieur qui est profond est garni abondamment de grandes plumes de canards et de foulques, de manière qu'elles couvrent l'oiseau pendant l'incubation. La texture est assez serrée et assez solide. La forme est en cuvette profonde. Hauteur 6, largeur 9, diamètre de l'intérieur 5, profondeur 4.5 centim.

Les 3 œufs que contenait ce nid sont d'un blanc pur, avec quelques points brun-rouille, très-petits, presque invisibles, près du gros bout; sur un de ces œufs il y a une tache de cette couleur à peu près d'1½ millim. de diamètre. La forme est ovée allongée; la surface est polie à lustre médiocre; les pores nombreux distincts à la loupe. Dimensions: 21 sur 15 millim.

21. *MUSCIGRALLA BREVICAUDA*, Lafr. et D'Orb. Voy. Am. Mér. t. 39. f. 1.

*Ochthites brevicauda*, Tsch. Fn. Peru. p. 168.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

L'œuf de cet oiseau est ové allongé, à coque délicate, surface polie, lustre médiocre. Couleur blanche, légèrement verdâtre avec un petit nombre de petites taches, de points et de zigzags d'un rouge pâle, presque également rares sur toute la surface et peu distinctes. Dimensions: 18.5 sur 12 millim.

22. *TODIROSTRUM CINEREUM* (L.); Desm. Todid. t. 68.

*Euscarthmus cinereus*, Tsch. Fn. Peru. p. 165.

Deux paires de Monterico.

23. *EUSCARTHMUS RUFIGULARIS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 67.

Une paire de Monterico.

Selon l'indication de M. Jelski l'iris est cendré à l'extérieur et blanchâtre autour de la prunelle.

24. *EUSCARTHMUS PYRRHOPS*, Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 98.  
Un mâle de Maraynioc et une femelle tuée à Tambapota le 15 Avril, 1873.
25. *ORCHILUS PILEATUS*, Tsch. Fn. Peru. p. 164, t. 9. f. 1.  
Un oiseau adulte sans indication de sexe et un jeune de Ropaybamba. L'iris de l'adulte est blanc-chair, celui du jeune brun foncé tirant un peu sur le cendré.
26. *POGONOTRICCUS OPHTHALMICUS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 135.  
Une paire (♂ et ♀) et un jeune d'Amable-Maria et de Ropaybamba.
27. *SERPOPHAGA RUFICEPS*, (Lafr.) Mag. de Zool. 1844, t. 91.  
Un exemplaire de Pumamarca.
28. *SERPOPHAGA CINEREA* (Strickl.).  
Un mâle des environs de Lima.
29. *ANÆRETES PARULUS* (Kittl.).  
Plusieurs exemplaires de Maraynioc, d'Anquimarca et de Niua-bamba.  
Un nid trouvé le 2 Février dans cette dernière localité est construit d'herbes mélangées de lichens. À la base il y a de grosses feuilles de graminées aquatiques ; les lichens prédominent sur la surface des côtés ; l'intérieur est garni d'herbes délicates et de quelques petites plumes. La texture est serrée, l'intérieur est poli et comme collé. Hauteur 7, largeur 6·5, diamètre de l'intérieur 4, profondeur 4·5 centim. Ce nid ressemble beaucoup à ceux de nos Gobe-mouches, et il paraît qu'il a été placé sur une grosse branche près du tronc d'arbre.  
L'œuf est blanc unicolore, de forme ovée médiocrement allongée. Dimensions : 17·2 sur 12·2 millim.
30. *ANÆRETES ALBOCRISTATUS*, Vig.  
*Anæretes reguloides*, D'Orb. Voy. Am. MÉR. t. 37. f. 1.  
Une femelle des environs de Lima.
31. *CYANOTIS AZARÆ* (Licht.).  
*Sylvia rubrigastra*, Vieill. Enc. Méth. 480.  
*Regulus omnicolor*, Vieill. Gal. Ois. ii. p. 271, t. 166.  
Plusieurs exemplaires de Junin.
32. *MIONECTES STRIATICOLLIS* (Lafr. et D'Orb.).  
*Mionectes poliocephalus*, Tsch. Fn. Peru. p. 148, t. 10. f. 1.  
Des exemplaires de Paltaypampa et de Monterico.
33. *LEPTOPOGON AMAUROCEPHALUS*, Cab. ; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 278.  
Un exemplaire de Monterico.



34. *LEPTOPOGON SUPERCILIARIS*, Tsch. Fn. Peru. p. 161, t. 10. f. 2.

Plusieurs exemplaires de Monterico, de Paltaypampa et de Ropaybamba.

35. *LEPTOPOGON AURITUS*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 134.

Un exemplaire d'Amable-Maria, une femelle adulte de Pumamarca, une jeune femelle de Ropaybamba.

36. *CAPSIEMPIS ORBITALIS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 68.

Un mâle adulte de Monterico.

37. *PHYLLOMYIAS CINEREOCAPILLA*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 67.

Une femelle de Monterico.

38. *EUPSILOSTOMA PUSILLUM*, (Cab.) Mus. Hein. ii. p. 58; ScL. P. Z. S. 1860, p. 68.

*Ornithion pusillum*, ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 278.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

39. *TYRANNISCUS VIRIDIFLAVUS*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 160, t. 9. f. 2.

Un mâle de Paltaypampa, une femelle d'Amable-Maria.

40. *TYRANNISCUS NIGRICAPILLUS* (Lafr.).

Mâle unique de Pumamarca.

41. *TYRANNISCUS CINEREICEPS*, ScL.

Une paire de Ropaybamba.

42. *ELAINEA ALBICEPS* (Lafr. et D'Orb.); ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 279.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc, de Paltaypampa, de Tambapota et de Churay.

43. *ELAINEA GIGAS*, ScL. P. Z. S. 1840, p. 831.

Plusieurs exemplaires d'Amable-Maria et de Ninabamba.

44. *ELAINEA OBSCURA* (Lafr. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. p. 158.

Plusieurs exemplaires de Paltaypampa, de Pumamarca et de Ninabamba.

45. *ELAINEA MODESTA* (Tsch.), Fn. Peru. p. 159.

Nombreux exemplaires des environs de Lima et de Monterico.

Les nids de cet oiseau ressemblent beaucoup à ceux de nos *Curruca cinerea* et *C. garrula*. Ils sont bâtis de pareilles herbes sèches, ont la même forme et une pareille texture lâche. L'intérieur est garni de quelques petites plumes ou de laine, et terminé de quelques crins de cheval. Hauteur 5·5-6, largeur 9-10, diamètre de l'intérieur 5, profondeur 3·5 centim.

Les œufs sont ovés, allongés, à coque délicate, à éclat très-faible. Fond blanc parsemé de rares points et de petites taches de couleur rouge-rouille, plus ou moins pâle, plus nombreuses au gros bout et presque nulles au petit; quelquefois ces taches forment une couronne assez distincte, quoique peu dense. Dimensions: 21—13·5, 21·3—15·2 millim.

46. *MYIOZETETES SIMILIS* (Spix); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 279.

*Elainea cayanensis*, Tsch. Fn. Peru. p. 158.

Mâle unique de Monterico.

47. *RHYNCHOCYCLUS FULVIPECTUS*, Scl.

Une femelle de Ropaybamba.

48. *RHYNCHOCYCLUS PERUVIANUS*, sp. nov.

*Similis R. megacephalo sed major, rostro minus dilatato, pileo plumbeo, fronte albicante, loris albidis, macula auriculari fusca. Rostrum nigricantis mandibula albida; pedes fusci; iris rufo-grisea. Long. tota 130, alæ 73, caudæ 60, tarsi 18, rostri a commissura 16 millim.*

Un mâle tué à Ropaybamba le 17 Février, 1873.

Le dessus de la tête est d'une belle couleur plombée, le front enduit de blanchâtre, l'œil entouré d'un cercle blanc très-subtil; les côtés du visage et la gorge sont blanchâtres; l'oreille couverte d'une grande tache jaune, suivie d'une autre noirâtre. Le dessous du corps, les ailes et la queue sont comme dans la plupart des autres espèces.

49. *MYIODYNASTES SOLITARIUS* (Vieill.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 280.

Un exemplaire de Monterico.

50. *MYIODYNASTES LUTEIVENTRIS*, Scl.

Un jeune mâle de Monterico.

51. *MYIODYNASTES CHRYSOCEPHALUS*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 150, t. 8. f. 1.

Un mâle adulte et un oiseau jeune de Ropaybamba.

52. *HIRUNDINEA BELLICOSA* (Vieill.); D'Orb. Syn. Av. p. 46.

*Myiarchus ferrugineus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 154.

Une paire (♂ et ♀) de Ninabamba.

53. *MYIOBIUS XANTHOPYGIUS*, (Spix) Av. Bras. t. 9. f. 1.

*Myiobius barbatus*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1867, p. 751.

Un exemplaire d'Amable-Maria.

54. *MYIOBIUS CINNAMOMEUS*, (Lafr. et D'Orb.) Voy. Am. M. t. 34. f. 1.

Une femelle de Maraynioc, un mâle et un jeune de Pumamarca.

55. *MYIOBIUS ERYTHRURUS*, Licht. ; Cab. Orn. Not. t. 5. f. 1 ;  
Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 281.

Un mâle de Monterico.

56. *MYIOBIUS PHÆNICURUS*, Scl. P. Z. S. 1854, t. 66. f. 1.

Femelle unique de Monterico.

57. *MYIOBIUS RUFESCENS* (Salv.).

*Myiobius nationi*, Scl. P. Z. S. 1866, t. 11. f. 1.

Une paire (♂ et ♀) des environs de Lima.

58. *MYIOBIUS SUPERCILIOSUS*, sp. nov.

*Olivaceo-viridis, subtus flavus, lateribus colli pectoreque virescentibus, vitta superciliari flava, remigibus rufescente marginatis. Rostrum nigricans; pedes brunnei; iris fusco-brunnea. Long. tota 117, alæ 62, caudæ 55, tarsi 16, rostri a commissura 15 millim.*

Une femelle tuée à Ropaybamba le 2 Avril, 1873.

Par son mode de coloration cet oiseau ressemble beaucoup au *Basileuterus luteoviridis*, mais il diffère par le vert plus pur des parties supérieures et par le jaune plus pâle des parties inférieures du corps. La bande sourcilière est semblable mais moins prolongée en arrière de l'œil, et plus pâle; le milieu de la gorge est seulement jaune, ses côtés ainsi que celles de la poitrine sont teintés de verdâtre; au contraire il y a peu de cette couleur sur les côtés du ventre; au dessous de l'œil il y a aussi une tache jaune et une petite tache foncée devant l'œil. Les subalaires sont jaunes ainsi que les subcaudales. Les remiges sont bordées de roussâtre, ainsi que les grandes couvertures alaires; le bord interne des remiges est fauve-roussâtre, clair; les bordures des rectrices sont vertes olivâtres.

59. *PYROCEPHALUS RUBINEUS* (Bodd.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 281.

*Myiarchus coronatus*, Tsch. Fn. Peru. p. 155, et *Myiarchus obscurus*, p. 156.

Plusieurs exemplaires des deux sexes en différents plumages des environs de Lima.

60. *EMPIDOCHANES FUSCATUS* (Max.); Cab. Journ. f. Orn. 1868, p. 195.

Une femelle de Monterico.

61. *EMPIDOCHANES PÆCILURUS*, Scl. P. Z. S. 1862, p. 112.

Un mâle d'Anquimarca, et un exemplaire sans indication de sexe de Paltaypampa.

62. *MITREPHORUS OCHRACEIVENTRIS*, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 320.

Une paire (♂ et ♀) de Maraynioe.

## 63. EMPIDONAX ANDINUS, sp. nov.

*Fusco-cinereus*; pileo, alis caudaque nigricantibus; gula, pectore medio, abdomine subcaudalibusque albis; lateribus griseis; fascia alarum duplici, marginibus secundariorum, et pogonio externo rectricum externorum cinerascenti-albidis; subalaribus grisescenti-fulvis. Rostris nigricantis mandibula inferior albida; pedes nigricantes; iris fusco-brunnea. Long. tota 140, alæ 72, caudæ 66, tarsi 16, rostri a commissura 16 millim.

Mâle unique des environs du lac Junin.

## 64. CONTOPUS PLEBEIUS, Cab. Mus. Hein. ii. p. 71.

Deux mâles de Monterico.

## 65. CONTOPUS ARDESIACUS, Cab. Journ. f. Orn. 1855, p. 179.

*Tyrannula ardesiaca*, Lafr. Rev. Zool. 1841, p. 80.

Deux paires de Paltaypampa et d'Anquimarca.

## 66. MYIOCHANES CINERACEA, Lafr. ?

Deux exemplaires de Higos et d'Anquimarca.

## 67. MYIARCHUS NIGRICEPS, Scl.

Deux paires de Maraynioc, de Paltaypampa et de Pumamarca.

## 68. MYIARCHUS NIGRICANS, Cab.; Tsch. Fn. Peru. p. 153.

Un oiseau adulte et un jeune d'Amable-Maria, un jeune de St. Domiano.

## 69. MYIARCHUS FASCIATUS, Landb.

Une femelle adulte et un jeune oiseau de Huanta.

## 70. TYRANNUS MELANCHOLICUS, Vieill. N.D.H.N. xxxv. p. 49; Tsch. Fn. Peru. p. 151; Scl. et Salv. 1873, p. 281.

Plusieurs exemplaires de Chorillos, de Monterico et de Paltaypampa.

## Family PIPRIDÆ.

## 1. PIPRA CHLOROMEROS, Tsch. Fn. Peru. p. 144.

Un mâle adulte, une femelle et un jeune mâle de Monterico et d'Amable-Maria.

## 2. PIPRA CÆRULEICAPILLA, Tsch. Fn. Peru. p. 145.

Deux paires d'Amable-Maria et de Soriano.

## 3. HEMIPIPO TSCHUDII, Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 99.

## 4. HETEROPELMA WALLACII, Scl. P. Z. S. 1867, p. 579; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 283.

Un mâle de Soriano.

## Family COTINGIDÆ.

1. TITYRA SEMIFASCIATA, (Spix) Av. Bras. ii. t. 44. f. 2; Tsch. Fn. Peru. p. 146.

Deux mâles de Monterico.

2. HADROSTOMUS AUDAX, Cab. Journ. f. Orn. 1873, p. 68.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

3. PACHYRHAMPHUS VIRIDIS, (Spix) Av. Bras. t. 45. f. 2.

*Pachyrhamphus cuvieri* (Sw.).

Une femelle d'Amable-Maria.

4. PACHYRHAMPHUS VERSICOLOR, (Hartl.) Rev. Zool. 1843, p. 289.

Une paire de Pumamarca.

5. LIPAUGUS SIMPLEX (Licht.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 284.

Un mâle de Monterico.

6. RUPICOLA PERUVIANA, Lath.; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 285.

*Rupicola peruana*, T. ch. Fn. Peru. p. 142.

Des oiseaux adultes et jeunes de Soriano et de Monterico.

Selon l'indication de M. Jelski la prunelle des mâles adultes est subtriangulaire; l'iris est d'un cendré bleuâtre, clair, bordé des deux côtés d'un subtil liséré rouge miniacé, la prunelle même est entourée d'une bordure jaune très-fine. L'oiseau jeune en premier plumage a l'iris d'une couleur blanche sale.

7. AMPELIO ARCUATUS, (Lafr.) Mag. Zool. 1843, t. 40.

Deux paires de Maraynioc.

8. PIPREOLA VIRIDIS (Lafr. et D'Orb.).

*Ampelis viridis*, Lafr. et D'Orb. Voy. Am. M. t. 30; Tsch. Fn. Peru. p. 135.

*Pipreola melanolæma*, Sclater.

Deux mâles et une femelle de Maraynioc.

L'exemplaire typique (♀) des voyage d'Orbigny au Musée de Paris est complètement d'accord avec les exemplaires fournis par M. Jelski, il diffère seulement par une légère teinte bleuâtre au dos, ce qu'on voit aussi quelquefois sur des exemplaires de *P. riefferi*; le demi-collier est faiblement marqué sur la poitrine. La description de Tschudi s'applique aussi à une vieille femelle ou à un jeune mâle, car il y est dit que le front et les plumes de la base du bec sont noirâtres; le tour des yeux jaune-citron.

9. HELIOCHERA RUBROCRISTATA, (Lafr. et D'Orb.) Voy. Am. M. t. 31. f. 1; Tsch. Fn. Peru. p. 137.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.



10. *DOLIORNIS SCLATERI*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 136. t. 20.

Mâle unique de Maraynioc.

11. *CEPHALOPTERUS ORNATUS*, Geoff. ; Tsch. Fn. Peru. p. 141 ;  
Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 286.

Une femelle de Monterico.

#### Family TROCHILIDÆ.

1. *PHAËTHORNIS MALARIS* (Licht.) ; Gould, Troch. i. t. 17 ; Scl.  
et Salv. P. Z. S. 1873, p. 286.

Un mâle de Lima.

2. *PHAËTHORNIS GUYI*, (Less.) Troch. t. 44 ; Gould, Troch. i. t. 26 ;  
Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 243.

Un mâle de Soriano.

3. *EUTOXERES CONDAMINII*, Gould, Troch. ii. t. 6.

Un mâle de Pumamarca.

4. *OREOTROCHILUS MELANOGASTER*, Gould, Troch. ii. t. 72.

Nombreux exemplaires en différents plumages de Maraynioc et des  
environs de Junin.

Un nid trouvé le 1 Mai, 1873, à Quebrada de Jachjas près de  
Juvin, était dans une grotte collé aux inégalités d'une paroi. Il est  
tissé de laine mélangée avec de la mousse, quelques brins d'herbes  
délicates, quelques plumes et un peu de poil. La forme de ce nid  
est un cône renversé, très-long et irrégulier, à côté par lequel il  
était accroché aplati. Le nid même est beaucoup plus haut que  
large ; outre cela il a encore en bas un prolongement aussi haut que  
le nid même, évidemment pour le mieux garantir sur une face per-  
pendiculaire. Le tissu est épais, bien serré, mais grossier. L'inté-  
rieur est assez profond, garni de poils délicats, de plumes et de duvet.  
Hauteur de la construction entière 23 centim., largeur du nid 9,  
diamètre de l'intérieur 4, profondeur 3. Ce nid contenait deux  
petits.

5. *CAMPYLOPTERUS LARGIPENNIS* (Bodd.) ; Gould, Troch. ii.  
t. 48.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

6. *PETASOPHORA ANAIS* (Less.) ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 244.

Plusieurs exemplaires de Huanta.

7. *PETASOPHORA IOLATA*, Gould, Troch. iv. t. 205.

Plusieurs exemplaires de Soriano et d'Arancocha.

8. *SCHISTES GEOFFROYI* (Bourc. et Muls.) ; Gould, Troch. iv.  
t. 218.

Un mâle de Paltaypampa.

9. *LEUCIPPUS CHIONOGASTER*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 247, t. 22. f. 2.

Plusieurs exemplaires de Soriano, Pampa Jesus et de Pumamarca.

Deux nids de cet oiseau-mouche trouvés aux environs de Pumamarca le 8 Mars et le 15 Avril, 1873, avec des œufs frais, sont construits en entier de duvet de plantes composées, mélangé et lié avec d'autres fibres végétaux plus ou moins longs. Le nid a la forme cylindrique, plus ou moins régulière. Le tissu est serré, solide et soigné; la surface extérieure est garnie d'une manière élégante de larges feuilles de lichens parfaitement appliquées à la surface; l'intérieur ne contient rien d'autre que du duvet des plantes composées. Hauteur 4·5 centim., largeur 4, diamètre de l'intérieur 3, profondeur 2.

10. *LEUCIPPUS PALLIDUS*, sp. nov.

*L. chionogastri similis, sed major, rostro longiore, coloribus dilutionibus, splendore aurato minùs distincto. Rostris nigricantis mandibula alba, nigro terminata; pedes brunnei; iris fusco-nigricans.*

Plusieurs exemplaires de Huanta, un de Soriano.

Cet oiseau-mouche est proche de *L. chionogaster*, mais parfaitement distinct: il est plus grand, à bec considérablement plus long, à couleur verte métallique des parties supérieures beaucoup plus faible, prenant une nuance grisâtre dans certaines directions de la lumière, surtout au sommet de la tête; la nuance dorée qu'elle prend dans d'autres directions est beaucoup plus faible et moins pure que dans l'espèce citée. Les côtés de la poitrine et du ventre sont aussi d'un vert métallique comme dans l'oiseau de Tschudi, mais d'un éclat plus faible et poudré de blanc. La queue est comme dans ce dernier, mais à parties vertes moins brillantes. L'éclat violacé sur les remiges est à peine distinct.

Les exemplaires de chacune des deux espèces tués dans des époques de l'année assez éloignées, présentent toujours la même nuance, tandis que sur les individus des deux espèces tués presque en même temps la différence est très-prononcée et facile à saisir au premier coup d'œil. Les exemplaires de Huanta de cette nouvelle espèce ont été pris le 15 Janvier, 1871, celui de Soriano le 10 Août de la même année. Les *L. chionogaster* sont tués le 26 Novembre, 1872, le 6 Janvier et le 9 Février, 1873.

Longueur totale 10·5 centim., aile pliée 6 cent., queue 3·5, bec depuis la commissure 2·8, tandis que dans le *L. chionogaster* il ne dépasse pas 2·5.

11. *THALURANIA TSCHUDII*, Gould, Troch. t. 103.

*Trochilus furcatus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 245; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 287.

Un mâle de Soriano.

12. *THALURANIA JELSKII*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 138.

Un mâle de Soriano.

13. *AMAZILIA PRISTINA*, Gould, Troch. v. p. 303; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 246.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima.

14. *THAUMASTURA CORA* (Less.); Garn. Zool. Coq. t. 13. f. 4; (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 245; Gould, Troch. iii. t. 153.

Un jeune mâle de Lima.

15. *LAFRESNAYA GAYI* (Bourc. et M.); Gould, Troch. ii. t. 86.

Deux mâles de Maraynioc et de Higos.

16. *IONOLÆMA SCHREIBERSI* (Bourc.); Gould, Troch. t. 93; Sch. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 287.

Un exemplaire sans indication de sexe de Maraynioc.

17. *DOCIMASTES ENSIFERUS*, (Boiss.) Mag. Zool. 1840, t. 15; Gould, Troch. iv. t. 233.

Une paire de Maraynioc et une femelle de Higos.

18. *LEADBEATERA OTERO*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 249, t. 22. f. 2.

Une paire de Soriano et une femelle de Paltaypampa.

19. *HELIANTHEA DICHROURA*, Jelski, P. Z. S. 1874, p. 138.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc et un de Paltaypampa.

20. *PTEROPHANES TEMMINCKII*, (Boiss.) Mag. Zool. 1840, t. 15; Gould, Troch. iii. t. 178.

Plusieurs exemplaires des deux sexes de Maraynioc.

21. *BOURCIERIA INSECTIVORA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 248, t. 23. f. 1.

Un mâle de Pumamarca, une paire de Chilpes.

22. *LAMPROPYGIA CÆLIGENA*, (Less.) Troch. t. 53; Gould, Troch. iv. t. 255.

Mâle et femelle de Soriano et de Paltaypampa.

23. *HELIANGELUS AMETHYSTICOLLIS*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy. t. 60. f. 2; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 246; Gould, Troch. iv. t. 245.

Nombreux exemplaires des deux sexes et en différents plumages de Maraynioc.

24. *LAMPRASTER BRANICKII*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 140, t. xxi. f. 1.

Mâle unique de Monterico.

25. *AGLÆACTIS CAUMATONOTUS*, Gould, P. Z. S. 1848, p. 12.

Une paire de Maraynioc.

26. *AGLÆACTIS CASTELNAUDI* (Bourc. et Muls.); Gould, Troch. iii. t. 180.

Deux paires d'Arancocha.

27. *PANOPLITES MATHEWSI* (Bourc.); Gould, Troch. ii. t. 112.

Un mâle de Paltaypampa, un autre de Pumamarca.

Le nid recueilli le 25 Janvier, 1873, à Pumamarca est placé sur une mince branche horizontale. Il est construit de mousse de coton et de fibres végétaux. Il est petit, aussi haut que large, à tissu dense et solide; l'extérieur est garni en entier de lichens solidement appliqués et attachés à la surface. L'intérieur est assez profond et lisse, garni d'écaillés de boutons de feuilles. Hauteur 4, largeur 4, diamètre de l'intérieur 2.5, profondeur 2 centim.

28. *RAMPHOMICRON MICRORHYNCHUM*, (Boiss.) Mag. Zool. 1840, t. 16; Gould, Troch. iii. t. 189.

Deux mâles et une femelle de Anquimarca.

29. *RAMPHOMICRON OLIVACEUM*, Lawr.

Nombreux exemplaires de Junin et de Maraynioc.

30. *RAMPHOMICRON STANLEYI* (Bourc. et Muls.); Gould, Troch. iii. t. 185.

Une paire de Maraynioc.

31. *METALLURA SMARAGDINICOLLIS*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy. t. 59. f. 2; Gould, Troch. iii. t. 196.

Mâle unique de Maraynioc.

32. *METALLURA HEDVIGÆ*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 139, t. xxi. f. 2.

*Urolampra eupogon*, Cab. Journ. f. Orn. 1874, p. 97.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc.

33. *METALLURA CUPREICAUDA*, Gould, Mon. Troch. iii. pl. 191.

*Urolampra jelskii*, Journ. f. Orn. 1874, p. 97.

Quatre exemplaires recueillis dans les montagnes des environs du lac Junin entre Cucas et Palcamayo et à Arancocha.

34. *CYNANTHUS MOCOA* (Delattr. et Bourc.); Gould, Troch. iii. t. 173.

Deux paires de Chilpes, de Pumamarca et de Paltaypampa.

35. *STEGANURUS PERUANUS*, Gould, Troch. iii. t. 164.

*Trochilus platurus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 245 (exc. synon.).

Deux mâles de Paltaypampa, une femelle d'Amable-Maria.

36. *ACESTRURA MULSANTI*, (Bourc.) Ann. Sc. Phys. Lyon. 1842, t. 20; Gould, Troch. iii. t. 145.

Nombreux exemplaires de Ninabamba.

37. *APHANTOCHROA HYPOSTICTA*, Gould, P. Z. S. 1862.  
Un mâle de Soriano.
38. *CHLOROSTILBON BREVICAUDATUS*, Gould, Introd. Troch. iii.  
Deux mâles d'Amable-Maria.
39. *PATAGONA GIGAS*, Vieill. Gal. Ois. t. 180; Gould, Troch. iv.  
t. 232.  
Une paire de Huanta.
40. *ERIOCNEMIS SAPHIROPYGIA*, Tacz. P. Z. S. 1874, p. 139.  
Deux mâles de Maraynioc.

## Family CYPSELIDÆ.

*CHÆTURA RUTILA* (Vieill.).*Chætura brunneitorques*, Lafr. Rev. Zool. 1844, p. 81.

Une paire d'Amable-Maria.

## Family CAPRIMULGIDÆ.

1. *CHORDEILES ACUTUS*, Cass. Proc. Ac. Philad. v. p. 188.  
*Chordeiles pruinus*, Tsch. p. 130, t. 6. f. 2 (excl. synonym.).  
Plusieurs individus adultes et jeunes des environs de Lima.
2. *NYCTIPHRYNUS OCELLATUS*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 125, t. 5. f. 2.  
*Caprimulgus brasiliensis*, Wied. Beitr. iii. p. 337.  
Une femelle de Paltaypampa.
3. *STENOPSIS BIFASCIATUS*, Scl.  
*Caprimulgus decussatus*, Tsch. Fn. Peru. p. 126, t. 5. f. 1.  
Adultes et jeunes des environs de Lima.
4. *STENOPSIS ÆQUICAUDATUS*, Peale, United States Explor. Exp.  
p. 168.  
*Antrostomus æquicaudatus*, Scl.  
Trois exemplaires de Pumamarca.
5. *HYDROPSALIS LYRA*, Bp. Consp. Av. i. p. 59; Cass. Journ.  
Ac. Philad. ii. p. 116, t. 13.  
Jeune mâle de Pumamarca.
6. *HYDROPSALIS SEGMENTATUS*, Cass. Proc. Ac. Philad. iv. p. 236;  
Journ. Ac. Philad. ii. p. 117, t. 23.  
Une mâle de Maraynioc.

## Family PICIDÆ.

1. *PICUMNUS ALBOSQUAMATUS*, Lafr. et D'Orb., D'Orb. Voy.  
t. 64. f. 2 (sine descr.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 264.  
Mâle unique de Paltaypampa.



2. *PICUMNUS AURIFRONS*, Pelz.  
Une paire (♂ et ♀) de Monterico.
3. *CAMPEPHILUS RUBRICOLLIS* (Bodd.); Gr. Gen. B. ii. 436.  
Mâle et femelle de Monterico.
4. *CAMPEPHILUS MELANOLEUCUS* (Gm.).  
*Dryocopus albirostris* (Vieill.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 43;  
Sci. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 291.  
Un mâle de Monterico.
5. *DRYOCOPUS HÆMATOGASTER*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 265,  
t. 25.  
Une paire de Chilpes.
6. *DRYOCOPUS LINEATUS* (L.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 43;  
Sci. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 291.  
Une femelle de Monterico.
7. *CHLORONERPES CANIFILEUS*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy.  
t. 63. f. 2 (sine descr.); Malh. Mon. Pic. t. 90. f. 3 et 6.  
*Picus rubiginosus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 268.  
Une paire de Paltaypampa et un mâle de Ropaybamba.
8. *CHLORONERPES LEUCOLEMUS* (Pelz.); Bp. Consp. Vol. Zyg. 9.  
Un mâle de Monterico.
9. *CHLORONERPES FUMIGATUS*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy.  
t. 63. f. 1 (sine descr.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 267.  
Mâle unique de Paltaypampa.
10. *CHLORONERPES HÆMATOSTIGMA* (Natt.); Malh. Mon. Pic.  
t. 61. f. 6, 7; Sci. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 291.  
Une paire (♂ et ♀) de Monterico.
11. *MELANERPES HIRUNDINACEUS* (Gm.).  
*Melanerpes cruentatus*, Malh. Mon. Pic. t. 98. f. 4, 6.  
Un mâle de Monterico.
12. *COLAPTES RUPICOLA*, (Lafr. et D'Orb.) D'Orb. Voy. t. 62.  
f. 1 (sine descr.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 269.  
Une paire de la Sierra de Maraynioc.
13. *HYPOXANTHUS BREVIROSTRIS*, sp. nov.  
*H. rivolii similis, sed minor, rostro brevior, gula uropygioque  
nigris immaculatis. Rostrum nigrum; pedes plumbeo-nigri-  
cantes; iris brunnescenti-rubra.*  
Mâle adulte de Higos, femelle de Chilpes.  
Espèce bien distincte de *H. rivolii* de l'Equateur, par la taille plus  
petite, le bec beaucoup plus court, à l'arête de la mandibule supérieur

fort arquée, et légèrement comprimé dans sa moitié terminale. La différence principale de coloration consiste en la gorge et le croupion noirs, sans aucune tacheture. La teinte jaune du ventre est plus pure, tandis qu'elle tire un peu en roussâtre dans l'espèce citée plus haut. Dimensions :—

	<i>H. brevirostris.</i>		<i>H. rivolii.</i>
	♂ millim.	♀ millim.	♂ millim.
Longueur de l'aile . . . . .	126	127	145
„ de la queue . . . . .	108	110	115
„ du tarse . . . . .	24	22	26
„ du bec dep. com. . . . .	31	29	42
„ „ dep. nar. . . . .	21	20	27

#### Family ALCEDINIDÆ.

1. *CERYLE CABANISII*, Reich. ; Sharpe, Alced. t. 16.

*Alcedo cabanisii*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 253.

Mâle unique de Monterico.

2. *CERYLE AMAZONA*, (Vieill.) Nouv. Dict. xix. p. 399 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 292.

*Alcedo amazona*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 254.

Femelle unique d'Amable-Maria. Le bec de cet exemplaire est beaucoup plus court que celui des oiseaux de Cayenne ; les couvertures alaires sont terminées d'une petite tache blanche, il est donc probable que c'est un jeune individu.

#### Family MOMOTIDÆ.

*CRYBELUS MARTII*, (Spix) Av. Bras. ii. p. 64, t. 60 ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 252 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 292.

Femelle unique de Monterico.

#### Family TROGONIDÆ.

1. *TROGON HELIOTHRIX*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 257.

Mâle unique de Maraynioc.

2. *TROGON COLLARIS*, Vieill. ; Gould, Trog. t. 5 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 293.

Un mâle de Monterico, un mâle et deux femelles de Soriano et d'Amable-Maria.

3. *CALURUS PAVONINUS*, (Spix) Av. Bras. t. 35 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 293.

Femelle unique de Chilpes.

#### Family GALBULIDÆ.

1. *GALBULA TOMBACEA*, Spix, Av. Bras. i. p. 55, t. 58 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 294 ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 255.

Plusieurs individus de Monterico et une femelle de Paltaypampa.

2. *GALBULA LEUCOGASTRA* (Vieill.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1867, p. 978, et 1873, p. 294.

Unique exemplaire de Monterico.

#### Family BUCCONIDÆ.

1. *MONASA PERUANA*, Bp. et Verr.; Scl. P. Z. S. 1857, p. 262; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 295.

Plusieurs exemplaires de Monterico.

2. *MALACOPTILA RUFa*, (Spix) Av. Bras. t. 40. f. 1.

*Lypornix rufa*, Tsch. Fn. Peru. p. 257.

Deux femelles de Monterico. Les yeux sont selon M. Jelski rouges de sang.

3. *NONNULA RUFICAPILLA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 258, t. 24. f. 1; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 295.

Femelle unique d'Amable-Maria.

#### Family CUCULIDÆ.

1. *CROTOPHAGA SULCIROSTRIS*, Sw.; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 256.

Une femelle des environs de Lima.

2. *PIAYA NIGRICRISSA*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1866, p. 195.

*Coccyzus cayanus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 255 (?).

Mâle et femelle de Monterico et d'Amable-Maria.

L'iris est rouge.

#### Family RAMPHASTIDÆ.

1. *RAMPHASTOS CUVIERI*, Wagl.; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 261; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 297.

Mâle unique de Monterico.

2. *ANDIGENA CUCULLATUS*, Gould, Ramph. 2nd ed. t. 40.

Une femelle de Pumamarca.

3. *SELENIDERA REINWARDTI* (Wagl.); Gould, Ramph. t. 26; id. 2nd ed. t. 35; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 298.

Une paire (♂ et ♀) de Monterico.

4. *AULACORHYNCHUS ATROGULARIS* (Sturm); Gould, Ramph. 2nd ed. t. 50.

*Pteroglossus atrogularis*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 262.

Mâle et femelle de Monterico.

5. *AULACORHYNCHUS CÆRULEOCINCTUS* (Laf. et D'Orb.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 263.

Une paire de Chilpes et de Ropaybamba.

6. *AULACORHYNCHUS DERBIANUS*, Gould, *Ramph.* t. 32; id. 2nd ed. t. 43; *Tsch. Fn. Peru.* p. 261.

Mâle de Monterico, femelle d'Amable-Maria.

#### Family CAPITONIDÆ.

1. *CAPITO AURATUS* (Dum.); *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1873, p. 298.

*Capito peruvianus*, *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1866, p. 195.

*Capito amazonicus*, *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1867, p. 978.

Mâle et femelle de Monterico.

2. *CAPITO GLAUCOGULARIS* (Tsch.).

*Capito erythrocephalus*, *Tsch. Fn. Peru. Orn.* p. 260 (♂).

*Capito glaucogularis*, *ibid.* p. 259, t. 24. f. 2.

Deux mâles de Pucara, une femelle de Paltaypampa et une de Ropaybamba.

3. *CAPITO AURANTICOLLIS* (Scl.); *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1873, p. 298.

Mâle unique de Monterico.

#### Family PSITTACIDÆ.

1. *ARA MILITARIS* (L.); *Less. Trait. Orn.* 186.

Une tête d'Amable-Maria.

2. *CONURUS MITRATUS*, *Tsch. Fn. Peru.* p. 272, t. 26. f. 1.

Une paire (♂ et ♀) de Ninabamba et de Pumamarca.

3. *CONURUS LUCIANI*, (Deville) *Voy. Casteln.* t. 3. f. 1.

Un mâle de Monterico. Il diffère un peu en coloration de l'exemplaire typique; l'écaillage de la poitrine est plus subtile et rougeâtre dans le dernier, tandis qu'elle est jaune claire dans notre exemplaire.

4. *BOLBORHYNCHUS AURIFRONS*, (Less.) *Cent. Zool.* t. 18.

*Conurus sitophaga*, *Tsch. Fn. Peru.* p. 273.

Plusieurs individus des deux sexes des environs de Lima.

5. *BOLBORHYNCHUS ORBIGNESIUS* (Bp.).

*Myiopsitta orbignesia*, *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 151.

Plusieurs exemplaires de Maraynioc, de Pumamarca et d'Arancocha.

Les exemplaires du Musée de Paris provenant du voyage D'Orbigny, portant le nom *Conurus temminckii*, Bp., sont identiques aux oiseaux de M. Jelski. L'extrémité du bec évidemment décolorée paraissait être également jaune; il manque au mâle de nuance bleue au dos qui est assez distincte sur nos exemplaires.

6. *CHRYSOTIS FARINOSA*, (Bodd.) Tabl. Pl. Enl. 52.

*Psittacus pulverulentus*, Gm. L. S. N. xiii. p. 341.

Mâle unique de Monterico.

7. *CHRYSOTIS MERCENARIA*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 270, t. 27.

Mâle unique de Maraynioc.

8. *PIONUS TUMULTUOSUS*, (Tsch.) Fn. Peru. Orn. p. 270.

Une paire (♂ et ♀) de Chilpes.

#### Family FALCONIDÆ.

1. *IBYCTER AMERICANUS* (Bodd.); Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 301.

Mâle et femelle de Monterico.

2. *MILVAGO MEGALOPTERUS* (Meyen); Tsch. Fn. Peru. p. 78.

*Phalcobænus montanus*, Lafr. et D'Orb. Voy. p. 51, t. 2. f. 1, 2.

Plusieurs individus des deux sexes de Junin et de Maraynioc.

3. *GERANAËTOS AGUIA* (Temm.).

Jeune mâle en premier plumage d'Amable-Maria.

4. *FALCO ANATUM*, Bp. Cousp. Av. i. p. 23.

Femelle adulte de Junin, jeune femelle de Chorillos.

5. *FALCO DEIROLEUCUS*, Temm. Pl. Col. 348.

Une femelle de Pampa Jesus.

Confondu par Gray avec *F. aurantius*, Gm.! (Hand-list Birds Brit. Mus. 1869, p. 21. n. 185).

6. *ÆSALON FEMORALIS*, (Temm.) Pl. Col. p. 343; Tsch. Fn. Peru. p. 108.

Un mâle de Junin, un autre de Maraynioc.

7. *TINNUNCULUS CINNAMOMINUS* (Sw.).

*Falco sparverius*, Tsch. Fn. Peru. p. 110.

Mâle adulte de Lima, femelle de Huanta, une paire de Palcamayo.

Le mâle et une femelle n'ont point de tache rousse sur l'occiput, une femelle a à peine la trace de cette couleur, et une a une tache assez grande, mais pas aussi développée et aussi uniforme que dans le *T. sparverius*, L.

8. *HARPAGUS BIDENDATUS* (Lath.); Temm. Pl. Col. 38; Spix, Av. Bras. t. 6, 7.; Tsch. Fn. Peru. p. 107.

Mâle adulte de Monterico.

9. *REGERHINUS MEGARHYNCHUS*, Kaup; Casteln. et Deville, Voy. Ois. p. 1, t. 1.

Quatre exemplaires fournis en 1871 par M. Jelski d'Amable-Maria et de Soriano (aux environs de Tarma); c'est à dire un mâle



adulte, deux femelles adultes, et un jeune oiseau changeant son premier plumage.

Ces oiseaux s'accordent complètement avec le type de Castelnau (♂ tué à Sarayacou au Pérou oriental en 1847, et déposé au Musée de Paris); excepté la coloration, qui paraît être aussi variable que dans les autres espèces de *Cymindis*.

Une de ces femelles a tout le plumage noir brunâtre presque uniforme; les plumes du dessus de la tête et de la nuque sont blanches dans les deux tiers de la longueur et de la couleur générale nettement tranchée de la précédente au bout; le front et le devant du visage est enduit de cendré grisâtre. La queue est noire, traversée dans la deuxième moitié de sa longueur d'une large bande grise en dessus et fauve en dessous, et d'une autre moins large et moins régulière près de la naissance, outre cela toutes les rectrices sont terminées d'une bordure grise, lisérée de blanc. Les tiges de toutes les rectrices sont en dessus noires, et blanches seulement sur la grosse bande claire, tandis qu'en dessous elles sont blanches, et seulement noires sur la bande foncée terminale. Les remiges sont barrées transversalement de noir et de blanc sur leur face inférieure, tandis que sur la supérieure les bandes claires sont de la teinte du plumage général. Les supra- et les subcaudales sont terminées d'une bordure blanche.

Selon l'indication de M. Jelski la peau nue devant les yeux est d'un jaune presque orangé; la cire est jaune verdâtre tirant un peu en bleu sur les côtés, olivâtre plus foncée au dos et au-dessus des narines. La mandibule supérieure est noire, l'inférieure jaune. Les pattes jaunes de carotte; les ongles noirs. L'iris blanc avec une légère nuance jaunâtre.

Le mâle et l'autre femelle ont le dessus comme l'oiseau précédent, mais tirant un peu sur le cendré; la tête cendrée bleuâtre au front, sur les côtés et sur la gorge, tandis qu'elle est noirâtre en dessus; la nuque est traversée d'un demi-collier d'un roux cannelle vif. La base des plumes de l'occiput est aussi blanche comme dans la femelle précédente, et fauve dans les plumes du demi-collier. Tout le dessous du corps est barré transversalement de blanc et de roux foncé, de sorte que cette dernière couleur prédomine sur la gorge et la poitrine, les bandes blanches au ventre sont presque aussi larges que les rousses; chacune de ces raies foncées est lisérée de deux côtés d'une mince bordure noirâtre. La queue a trois bandes claires, qui sont grises en dessus, et fauves en dessous. Les remiges sont également barrées, mais les raies claires près des extrémités de plusieurs primaires postérieures sont d'un roux cannelle plus ou moins intense. Les subalaires et les subcaudales sont fauves, ondulées de gris foncé. Le bec, l'iris et les pattes comme dans la femelle précédente.

L'oiseau jeune est brun en dessus, à couvertures alaires et les scapulaires terminées d'un liseré roux. Tout le dessous, le demicollier nuchal et les côtés de la tête sont blancs. La queue est traversée de 6 bandes grises en dessus et fauves en dessous. Les bandes aux remiges sont plus fines que celles des adultes, avec du roux comme

dans les oiseaux précédents. Les culottes ondulées de foncé. Le bec est noir, à naissance de la mandibule inférieure jaunâtre. L'iris brun.

	<i>Dimensions.</i>				
	Ois. de Casteln.	Oiseaux du Pérou.			
		♂.	♀ rayée.	♀ brune.	♂ jeune.
Longueur de l'aile . . . . .	290	296	300	308	290
„ de la queue . . . . .	197	210	225	220	210
„ du tarse . . . . .	37	37	37	37	30
„ du bec depuis la } commisure	35	35	43	43	35
„ du bec depuis les } narines . . . . .					
Hauteur du bec au-dessus } des narines . . . . .	25	21	24	24	19

Quelques nouvelles plumes que prend le jeune oiseau sur la poitrine et au ventre sont rayés transversalement de brun, et celles qui poussaient au collier nuchal sont rousses, ce qui indique que les oiseaux barrés de roux, dont je viens de décrire, sont dans leur deuxième livrée. Cette opinion est approuvée sur le mâle, qui possède encore parmi les couvertures alaires quelques plumes bordées comme dans le jeune de roussâtre. Les raies transversales des plumes fraîches du jeune sont minces et correspondent aux lisérés foncés des adultes; elles sont bordées d'une légère nuance roussâtre, il est donc probable que le ton roux foncé des raies se forme graduellement sur ces plumes, et remplit de cette manière l'espace compris entre les deux raies foncées.

L'oiseau dans la livrée uniforme est évidemment plus adulte. Celui de Castelnau, semblable à certains *Cymindis uncinatus*, cendré foncé en dessus et rayé transversalement de cendré et de blanc en dessous, serait probablement dans une livrée intermédiaire entre les barrés de roux et les unicolores. Cette conjecture peut être juste, si les livrées de cet oiseau sont régulières et constantes; mais peut-être qu'elles sont aussi variables comme dans la Bondrée européenne, où il est impossible de comprendre toutes les variations que présentent ces oiseaux dans leurs différents âges.

10. *ICTINIA PLUMBEA* (Vieill.); Tsch. Fn. Peru. p. 112; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 303.

• Un mâle d'Amable-Maria.

11. *BUTEOLA BRACHYURA* (Vieill.).

*Asturina albifrons*, Kaup, Mus. Frankf.; Bp. Consp. Av. p. 31.

Une paire (♂ et ♀) d'Amable-Maria. La femelle n'a point de blanc au front.

12. *ASTURINA MAGNIROSTRIS* (Gm.); Temm. Pl. Col. 86; Tsch. Fn. Peru. p. 104; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 303.

Une femelle de Monterico.

## 13. MICRASTUR CONCENTRICUS (Less.).

*Climacocercus concentricus*, Tsch. Fn. Peru. p. 98.

Un jeune mâle en plumage de transition d'Amable-Maria.

## 14. CIRCUS HISTRIONICUS, Q. et G. Voy. Uran. t. 15 et 16.

*Circus poliopterus*, Tsch. Fn. Peru. t. 3.

Nombreux exemplaires des deux sexes et de différents âges des environs du lac Junin.

## Family STRIGIDÆ.

## 1. ATHENE CUNICULARIA (Molin.).

*Noctua urucurea*, Tsch. Fn. Peru. p. 116.

Plusieurs individus des deux sexes des environs de Lima, trois de Junin.

Les oiseaux de ces deux localités présentent une grande différence de taille et de la garniture des pattes. Ceux de Lima sont plus petits et ont le tarse garni sur la face antérieure de très-petites plumes, tandis que la postérieure est tout-à-fait à découvert; les doigts sont parsemés de rares soies roides. Les oiseaux de Junin sont considérablement plus grands, les plumes au tarse sont abondantes et touffues en le couvrant complètement tout autour, la chevelure aux doigts est beaucoup plus développée.

*Dimensions.*

	Ois. de Lima.		....	Ois. de Junin.	
	♂.	♀.		♂.	♀.
Longueur de l'aile . . . .	170	167	....	216	200
„ de la queue . .	86	88	....	110	105
„ du tarse . . . .	45	45	....	48	46

## 2. ATHENE FERRUGINEA, (Max.) Beitr. iii. p. 234; Tsch. Fn. Peru. p. 117.

Une femelle des environs de Lima.

## 3. STRIX PERLATA, Licht. Doubl. Verz. n. 613; Tsch. Fn. Peru. p. 121; ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 303.

Un exemplaire de Monterico.

## Family PELECANIDÆ.

## 1. ONOCROTALUSTHAGUS, (Molin.) H. Nat. Chili, p. 212; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 55 et 312.

Une femelle de Chorillos.

## 2. GRACULUS BRASILIANUS, Bp. Consp. Av. ii. p. 172.

*Phalacrocorax brasiliensis*, ScL. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 304.

Un jeune oiseau de Junin.

## 3. GRACULUS GAIMARDI, Less. Voy. Coquille, Ois. t. 48.

*Haliaeetus gaimardi*, Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 55 et 313.

Une paire de Chorillos.

4. GRACULUS BOUGAINVILLEI (Less.); Bp. Consp. Av. ii. p. 176.  
*Haliaeus albigula*, Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 55 et 313.  
 Un mâle de Chorillos.

5. SULA VARIEGATA (Tsch.).  
*Dysporus variegatus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 313.  
 Un jeune oiseau de Chorillos.

Family ANATIDÆ.

1. CHLOEPHAGA MELANOPTERA, Eyt. Voy. Beagle, t. 50.  
*Anser melanopterus*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 308.  
*A. montanus*, Tsch. Wieg. Arch. 1843, i. p. 390.  
*A. anticola*, Tsch. Consp. Av. n. 342.  
 Deux paires des environs de Junin.
2. DAFILA OXYURA, Meyen, Nov. Act. Acad. Leop. xvi. Suppl. 122, t. 26.  
*Anas spinicauda*, Vieill.  
 "Pato jerga" des habitants de la contrée.  
 Une paire de Junin.
3. ANAS CRISTATA, Gm.  
*Anas lophyra*, Forst. Descr. An. 340.  
*A. pyrrhogaster*, Meyen, Nov. Act. Ac. Leop. xvi. Suppl. 119, t. 25.  
 "Pato real" des habitants de la contrée.  
 Deux paires et des poussins de Junin.
4. QUERQUEDULA CYANOPTERA (Vieill.).  
 Un mâle de Laguna Villa près de Chorillos.
5. QUERQUEDULA OXYPTERA, (Meyen) Nov. Act. Ac. Leop. xvi. Suppl. 121, t. 26; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 55.  
 "Pato sutschu" des habitants de la contrée.  
 Plusieurs exemplaires et des œufs de Junin.
6. QUERQUEDULA PUNA (Licht.); Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 309; Sch. et Salv. Ex. Orn. pl. xcix.  
 "Pato liaksa" des habitants de la contrée.  
 Plusieurs exemplaires, des poussins et des œufs de Junin.
7. ERISMATURA FERRUGINEA, Eyt. Monogr. Anat. 170.  
*Anas ferruginea*, Burm. Syst. Ueb. Th. Bras. iii. p. 440.  
 Une paire et des œufs de Junin.
8. MERGANETTA LEUCOGENYS, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 310, t. 36.  
 Mâle et femelle de Maraynioc.

## Family ARDEIDÆ.

1. EGRETTE LEUCE, Bp. List of Am. B. p. 47.  
*Ardea egretta*, Wils. Am. Orn. vii. p. iii, t. 61. f. 4 ; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 49 et 297 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 305.  
Un jeune exemplaire de Junin.
2. NYCTICORAX AMERICANUS, Bp. List of Am. B. p. 48 ; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 50 et 297.  
Une paire de Junin.

## Family COLUMBIDÆ.

1. LEPIDÆNAS SPECIOSA (Gm.) ; Bp. Consp. ii. p. 48 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 306.  
Un mâle d'Amable-Maria.
2. CHLORÆNAS DENISEA, (Temm.) Pl. Col. 502 ; Bp. Consp. ii. p. 51.  
Une paire de Maraynioc et d'Anquimarca.
3. CHLORÆNAS PLUMBEA (Vieill.) ; Bp. Consp. ii. p. 53.  
Plusieurs exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.
4. CHAMÆPELIA AMAZILIA, Bp. Consp. ii. p. 78 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 306.  
Un exemplaire des environs de Lima.
5. TALPACOTIA GODINA, Bp. Consp. ii. p. 79.  
Un exemplaire d'Amable-Maria.
6. COLUMBULA CRUZIANA (Knip et Prévost) ; Bp. Consp. Av. ii. p. 8.  
*Chamæpelis gracilis*, Tsch. Fn. Peru. Ora. p. 277, t. 30.  
Nombreux exemplaires de Lima, Chorillos et Huanta.
7. ZENAIDA AURICULATA, (Gay) Fu. Chil. pp. 378 et 381. sp. 1 ; Bp. Consp. Av. ii. p. 82.  
*Zenaida aurita*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 45.  
Un mâle de Chorillos, un autre de Huanta et un jeune de Lima.
8. METRIOPELIA MELANOPTERA (Molin.) ; Bp. Consp. ii. p. 76.  
Un mâle d'Arancocha.
9. GYMNOPELIA ERYTHROTHORAX, (Meyen) Nov. Act. Ac. Leop. 1833, Supp. 98, t. 26 ; Scl. et Salv. Nom. Av. Neotr. p. 133.  
*Columba monticola*, Tsch. Consp. Av. n. 267 ; *id.* Fn. Peru. pp. 45 et 276.  
Une paire tuée entre Cucas et Palcamayo.



10. *LEPTOPTILA RUFAXILLA*, Rich. et Bern.; Bp. Consp. ii. p. 75.  
*Columba jamaicensis*, Tsch. Fn. Peru. pp. 45 et 275.  
 Un mâle de Monterico.

11. *GEOTRYGON FRENATA*, (Tsch.) Fn. Peru. p. 278, t. 28.  
 Une paire d'Amable-Maria et un exemplaire d'Anquimarca.

12. *GEOTRYGON MONTANA* (L.); Bp. Consp. ii. p. 72; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 306.  
 Un mâle de Monterico.

#### Family THINOCORIDÆ.

1. *THINOCORUS INGÆ*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 279.

Plusieurs exemplaires des deux sexes, des poussins et des œufs des environs de Junin.

Les œufs sont ovoconiques comme ceux de *Scolopacides* et des *Charadriides*. Ils sont de la forme et de la grandeur des œufs de *Totanus ochropus*, et par leur coloration ils ressemblent le plus à ceux de l'*Actitis hypoleucos*, ils ont le fond également isabelle, les taches d'un brun très-foncé, mélangées avec d'autres d'un gris violacé pâle. En les examinant plus attentivement on voit que la maculature est bien différente de celle des œufs des deux familles citées. Les taches sont plus petites et plus nombreuses, constituant des points, des traits et des zigzags plus ou moins subtils, formant une couronne plus ou moins dense autour du gros bout, et plus ou moins nombreuses sur le reste de la surface. La surface de la coque présente une différence plus notable, elle est beaucoup plus polie que dans tous les œufs des échassiers des familles citées, la structure de la coque est beaucoup plus compacte, les inégalités beaucoup plus petites.

M. des Murs se guidant par la ressemblance superficielle des caractères oologiques a rangé la tribu des *Thinocorides* dans l'ordre des Gralles, parmi les *Cariamides* et les *Charadriides*. Pour appuyer son opinion il cite un passage de Lafresnaye\*, dans lequel à vrai dire il n'y a qu'un seul argument qui serait: "les matelots du 'Beagle' les appelaient les Bécassines à bec court," tandis que les autres détails prouvent que ce sont des Gallinacés. Plusieurs autres ornithologistes éminents sont d'accord avec M. des Murs; G. R. Gray dans sa dernière édition du 'Catalogue du Musée Britannique' les a placés parmi les familles des *Glareolides* et des *Chionides*.

En comparant les œufs de *Thinocorus* avec ceux des Gangas (*Pterocles*) on voit qu'ils diffèrent seulement par la forme (cylindrique dans ces derniers), et que tout les autres caractères sont communs: la structure et la surface de la coque, ainsi que la coloration. Il serait donc bien plus naturel de considérer les œufs des *Thinocorides* comme représentant dans l'ordre des Gallinacés ce que sont les œufs des Guillemots dans l'ordre des Palmipèdes, également comme le dit M. des Murs par rapport aux œufs de *Pteroclidides* "ces œufs représentant exactement dans l'ordre des Gallinacés ce que sont les œufs

\* Traité général d'Oologie Ornith. p. 370.

d'Engoulevents dans l'ordre de Passereaux"\*. On pourrait citer une quantité de pareils exemples.

La comparaison des oiseaux mêmes démontre beaucoup plus d'analogies entre les familles de *Pteroclidés* et des *Thinocorides*. Les formes générales sont presque les mêmes, la poitrine également proéminente; les ailes également longues et aiguës présentent seulement cette différence, que quoique les tertiaires sont longues dans les premiers, elles n'atteignent pas cependant l'extrémité des primaires comme dans les *Thinocorides*; la queue dans les deux est conique, quoique les deux rectrices médianes ne sont jamais effilées dans les derniers; la structure des plumes est presque la même; ou peut même trouver plus d'analogies en coloration de ces deux familles qu'entre les *Thinocores* et les Echassiers; le seul détail serait important que les sexes sont différentes entre elles, ce qui est très-rare et exceptionnel parmi les Echassiers. Le bec présente presque la même forme, les narines sont également emplumées en dessus et garnies d'un opercule charnu. Les pattes sont plus différentes, quoique elles sont également basses, les tarses des *Thinocorides* sont nus, les doigts plus longs. Il est aussi à remarquer que la proportion de la grandeur de l'œuf à celle de la taille de l'oiseau même est plus naturelle que celle dans les Echassiers des familles citées.

De ce qu'on sait des habitudes des *Thinocorides* et de ce que M. Jelski m'a communiqué il n'y a rien pour appuyer l'opinion de M. des Murs. Ils sont des oiseaux pulvérateurs, se tiennent en compagnies, et en temps de la nidification ils se séparent en paires; ils prennent le vol en criant comme les Gangas; comme ces derniers ils sont doués d'un vol rapide, élevé, et peuvent entreprendre de longs voyages. Leur gésier est musculeux, et ils se nourrissent principalement de matières végétales comme feuilles et extrémités de tiges de différentes herbes, parmi lesquelles on trouve du sable et de petits cailloux.

Comme les *Pteroclidés* habitent les déserts et les plateaux arides de l'ancien continent, les *Thinocorides* se tiennent dans l'Amérique méridionale sur les hauts plateaux stériles et les pâturages maigres de la chaîne des Cordillères, depuis la Patagonie jusqu'au Pérou central. Il est donc plus naturel de considérer cette dernière famille comme remplaçant et représentant dans des localités pareilles du nouveau monde la famille des *Pteroclidés*, propre à l'ancien continent, au lieu de les placer d'après des caractères exceptionnels et insuffisants dans une position qui ne sera jamais naturelle et suffisamment approuvée.

2. *THINOCORUS RUMICIVORUS*, Esch. Zool. Atl. t. 2.

*Th. eschscholtzii*, Geoff. et Less.

Plusieurs exemplaires des environs de Lima et de Chorillos.

3. *ATTAGIS GAYI* (Geoffr. et Less.).

Une paire de la montagne Ninarupa aux environs de Junin.

\* *Loc. cit.* p. 351.

## Family PERDICIDÆ.

1. ODONTOPHORUS PACHYRHYNCHUS, Tsch. Consp. Av. n. 271 ;  
Fn. Peru. Orn. p. 282.

Une paire de Monterico.

2. ODONTOPHORUS SPECIOSUS, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 281,  
t. 33.

Un mâle adulte et un poussin recueillis le 8 Avril, 1872, entre  
Chilpes et St. Bartolomé.

## Family CRACIDÆ.

1. URAX MITU (L.) ; Temm. P. C. 103 ; Tsch. Fn. Peru. Orn.  
p. 47.

*Mitua tuberosa*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 307.

Plusieurs exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.

2. PENELOPE BOLIVIANA, Reich. ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873,  
p. 307.

*Penelope marail*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 48 ?

Plusieurs exemplaires de Monterico et d'Amable-Maria.

3. PENELOPE SCLATERI, Gr.

Un mâle de Chilpes.

4. ABURRIA CARUNCULATA, Reich.

*Penelope aburri*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 48.

Une paire ( ♂ et ♀ ) d'Amable-Maria et de Ropaybamba.

5. CHAMÆPETES GOUDOTI, Less.

*Penelope rufiventris*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 291, t. 31.

Trois exemplaires d'Auquimarca et de Chilpes.

6. PIPILE CUMANENSIS (Jacq.) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p.  
307.

*Pipile pipile*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 48.

Plusieurs exemplaires de Monterico.

7. ORTALIDA GUTTATA, Spix, Av. Bras. t. 73.

Une paire de Monterico. "Manakaraku" des habitants de la  
contrée.

## Family RALLIDÆ.

1. ARAMIDES CAYENNENSIS (Gm.).

*Gallinula cayanea*, Spix, Av. Bras. t. 96 ; Scl. et Salv. P. Z. S.  
1873, p. 308.

Un exemplaire d'Amable-Maria.

2. *RALLUS RYTHIRHYNCHUS* (Vieill.); Gr. H.-list B. Brit. Mus. 1871, iii. p. 59.

*Rallus cæsius*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 300.

Plusieurs exemplaires de Junin et de Lima.

3. *PORZANA VIRIDIS* (Müll.); Gr. H.-list B. Brit. Mus. 1871, iii. p. 60.

*Rallus cayennensis*, Gm. L. S. N. xiii. 1. p. 718. n. 27.

*Gallinula pileata*, Wied. Beit. iv. p. 802; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 62 et 302.

*Porzana cayennensis*, ScL. et Salv. Nomencl. p. 139.

Plusieurs exemplaires d'Amable-Maria.

4. *GALLINULA GALEATA* (Licht.); Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 52 et 302.

Des oiseaux adultes, des jeunes et des œufs des environs de Chorillos et de Junin.

5. *FULICA GIGANTEA*, Eyd. et Soul. Voy. Bonite, t. 8; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 302.

Trois exemplaires adultes et des poussins de Junin.

6. *FULICA ARDESIACA*, Tsch. Wieg. Arch. 1873, i. p. 389. 17; *id.* Faun. Peru. Orn. p. 303.

Des oiseaux jeunes et des œufs de Junin, un jeune oiseau en mue de Chorillos.

#### Family CHARADRIIDÆ.

1. *CHARADRIUS VIRGINICUS*, Boik.; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 49 et 296; Salv. et ScL. P. Z. S. 1874, p. 309.

Une femelle de Chorillos.

2. *ÆGIALITIS NIVOSA*, Baird, Birds N. Amer. p. 696.

Plusieurs individus en différents plumages des environs de Chorillos.

On n'a pas raison de confondre cet oiseau avec l'espèce européenne *Æ. cantiana* (Lath.). L'espèce américaine est plus petite et diffère en plusieurs détails de coloration, c'est à dire : la couleur du dessus de la tête et du manteau est plus claire et variée de bordures pâles dans toutes les plumes, tandis que la couleur de ces parties est presque uniforme dans l'oiseau d'Europe ; le dessus de la tête est presque de même couleur que le dos, tandis qu'il est plus ou moins teint de roussâtre dans l'oiseau cité ; l'oiseau américain n'a point de trace de trait noir devant l'œil, qui dans l'*Æ. cantiana* est même représenté par un trait gris en plumage d'hiver ; la bande sourcilière blanche est plus large, se trouve également développée en habit d'hiver et dans des jeunes en premier plumage, tandis que dans l'espèce européenne elle est moins large et plus ou moins enduite de roussâtre

en hiver. Le bec de l'oiseau d'Amérique est un peu plus fort.  
Dimensions :

	♂ en noce.	♂ en habit d'hiver.
Longueur de l'aile pliée . . . . .	100	100
„ du tarse . . . . .	25	25
„ du bec depuis la commissure	17	18
„ du doigt median avec l'ongle.	19	20

3. *ÆGIALITIS SEMIPALMATA* (Bp.).

*Charadrius brevirostris*, Wied. ; Tsch. Fn. Peru. Orn. pp. 49 et 296.

Une femelle de Chorillos (Laguna Vitta).

4. *VANELLUS RESPLENDENS* (Tsch.) : Fn. Peru. Orn. p. 295.

Nombreux exemplaires de Junin et de Marayuioc.

5. *OREOPHILUS RUFICOLLIS* (Wagl.).

Une paire de Junin.

6. *CALIDRIS ARENARIA* (L.).

Plusieurs exemplaires de Chorillos.

7. *STREPSILAS INTERPRES*, L.

*Strepsilas collaris*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 49.

Plusieurs exemplaires de Chorillos.

Family *SCOLOPACIDÆ*.

1. *TOTANUS MELANOLEUCOS* (Gm.) ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 52.

Plusieurs exemplaires en différents plumages de Chorillos et du lac Junin.

2. *TOTANUS FLAVIPES* (L.) ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 51.

*Gambetta flavipes*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 310.

Plusieurs exemplaires de Chorillos et du lac Junin.

3. *TOTANUS CHLOROPYGIUS*, Vieill. ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 51.

*Totanus solitarius* (Wils.) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 309.

Un exemplaire de Chorillos.

4. *ACTITURUS BARTRAMIUS* (Wils.) ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 309.

Une paire de Chorillos.

5. *TRINGA MACULATA*, Vieill. ; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 51 ; Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 309.

Plusieurs exemplaires des environs de Chorillos et du lac Junin.

6. *TRINGA BONAPARTII*, Schl.

Une paire de Laguna Villa près de Chorillos.



7. TRINGA MINUTILLA, Vieill. Nouv. Dict. xxxiv. p. 466.

*Tringa fuscicollis*, Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 51.

Une paire de Laguna Villa près de Chorillos.

8. HEMIPALAMA HIMANTOPUS, Bp.

*Micropalama himantopus*, Scl. et Salv. P. Z. S. 1873, p. 309.

Trois exemplaires de Chorillos.

9. GALLINAGO ANDINA, sp. nov.

*Similis G. frenatæ sed minor, rostro brevior et gracilior, remigibus tertiariis primarios externos æquantibus; maculis dorsi alarumque subtilioribus et numerosioribus, fulvo-rufescentibus; gula, pectore lateribusque fulvis fusco variis; abdomine medio late candido, subcaudalibus albis. Pedes et rostrum basi flavicantes; iris fusco-brunnea.*

Elle est plus petite que la *G. frenata* de Cayenne, à bec plus court et considérablement plus mince, à pattes plus basses et plus faibles; la partie nue au-dessus du talon très-basse. Les ailes sont également amples, mais les tertiaires atteignent l'extrémité des primaires externes, tandis que dans la *G. frenata* elles égalent la 4<sup>e</sup> ou la 5<sup>e</sup>.

En coloration cette bécassine diffère principalement par la tacheure des parties supérieures, composée de taches beaucoup plus nombreuses, plus petites, plus variées et d'une teinte plus roussâtre. Le fond de la gorge, du devant de la poitrine et des côtés du corps est fauve, tandis qu'il est d'un gris roussâtre sale dans l'espèce citée. Les subalaires sont blanches à maculature plus fine, celles du rang postérieur sont barrées de blanc tandis que dans la *G. frenata* elles n'ont que l'extrémité blanche. Les bandes foncées des axillaires sont presque de moitié plus minces que les bandes blanches, et dans la *G. frenata* elles sont presque de même largeur. Les barres foncées des rectrices externes sont plus minces, le fond est d'un blanc plus pur; les subcaudales sont blanches tandis que dans la *G. frenata* elles sont d'une couleur sale.

Les pattes sont plus claires, d'une couleur jaunâtre, dont on ne peut pas reconnaître la nuance en état desséché.

Dimensions comparatives des deux espèces :

	<i>Gallinago andina.</i>			<i>G. frenata.</i>	
	♂	♀	♂ juv.	♂	♀
Longueur de l'aile pliée . . . .	115	115	108	122	118
„ du bec depuis la commissure ..	60	50	53	68	65
„ du tarse . . . . .	27	28	28	35	34
„ du doigt médian avec l'ongle ..	32	30	30	35	36

Trois paires recueillis aux environs du lac Junin dans le Haut Pérou central.

10. PHEGORNIS MITCHELLI (Fras.).

Une paire de Junin.

## Family IBIDIDÆ.

1. *THERISTICUS MELANOPIS* (Gm.); Bp. *Consp. Av.* ii. p. 155 ;  
Tsch. *Fn. Peru. Orn.* p. 51 et 298.

Trois exemplaires de Junin.

2. *FALCINELLUS ORDI*, Bp.; Tsch. *Fn. Peru. Orn.* pp. 51 et 298.

Nombreux individus en différents plumages et des œufs de Junin.

## Family PHENICOPTERIDÆ.

*PHENICOPTERUS IGNIPALLIATUS* (Geoff.); Tsch. *Fn. Peru.*  
p. 304.

Deux paires de Junin.

## Family LARIDÆ.

1. *LARUS VERREAUXII*, Bp. *Consp. Av.* ii. p. 221.

*Dominicanus verreauxii*, Bruch, *Cab. J. f. O.* 1855, p. 281. sp. 16.

Plusieurs exemplaires adultes et jeunes de Chorillos.

2. *LARUS FRANKLINI*, Sw. *Faun. Am.-Bor.* t. 71.

Plusieurs exemplaires de Chorillos.

3. *LARUS SERRANUS*, Tsch. *Fn. Peru. Orn.* p. 307.

Plusieurs exemplaires en noce, en habit d'hiver et des œufs de Junin.

4. *LARUS BELCHERI*, Vig.; Bruch, *Cab. J. f. O.* t. 3. f. 58.

Plusieurs exemplaires en noce, en habit d'hiver et des jeunes de Chorillos.

5. *NÆNIA INCA* (Less.).

Une paire de Chorillos.

6. *RHYNCHOPS MELANURA*, Boié ?

Plusieurs individus tués dans le commencement de Mars aux environs de Chorillos.

Ces oiseaux diffèrent tellement de *R. nigra*, qu'il est impossible de les confondre. La longueur de l'aile présente la plus grande différence, celle de l'espèce péruvienne excède l'aile de la *R. nigra* de 60 millim. Le bec est beaucoup plus grand et plus fort. La coloration présente aussi plusieurs différences; la principale consiste dans le manque complet de miroir blanc à l'aile, qui dans l'oiseau de l'Amérique septentrionale occupe la moitié terminale des remiges secondaires. Il manque aussi à notre oiseau de demi-collier blanc au cou, qui est seulement indiqué par une couleur un peu plus pâle que les parties environnantes. Les subalaires ne sont pas blanches mais d'un gris brunâtre; le front, les côtés du visage et le devant de la gorge sont plus ou moins nuancés de gris. Toute la queue est brun noirâtre à rectrices bordées d'un liséré clair.

M. Jelski a indiqué sur les étiquettes que la prunelle n'est pas ronde mais en ligne verticale comme dans le chat. Dimensions d'un mâle :

	millim.
Longueur de l'aile pliée.....	415
„ de la queue .....	136
„ du bec depuis la commissure .....	135
„ de la mandibule supérieure .....	105
„ du tarse .....	35
„ du doigt médian avec l'ongle .....	30

#### Family PROCELLARIIDÆ.

NECTRIS CHILENSIS, Bp. Consp. Av. ii. p. 202.

Une paire de Chorillos.

#### Family PODICIPIDÆ.

1. PODICEPS LEUCOTIS, Cuv. Voy. Uran. t. 36.

*Podiceps rollandi*, Q. et G.

Plusieurs exemplaires de Junin.

2. PODICEPS KALIPAREUS, Less. Voy. Coquille, t. 45; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 56.

Plusieurs exemplaires de Junin.

#### Family TINAMIDÆ.

1. TINAMUS MAJOR (Gm.); Buff. Pl. Enl. 476.

Une femelle de Monterico.

2. TINAMUS KLEEI, Tsch. Fn. Peru, p. 284, t. 32.

Une femelle de Monterico.

3. CRYPTURUS OBSOLETUS (Temm.).

Une paire de Monterico.

4. NOTHOPROCTA BRANICKII, sp. nov.

*Supra griseo nigro fulvoque varia; pileo nuchaque nigris fulvo maculatis, gula colloque fulvis maculis nigris adpersis, pectore cinereo, abdomine fulvo-rufescente, lateribus cinerascentibus fulvo vermiculatis; remigum griseo-fuscorum pogonia externa rufo fasciata. Rostri corneo-nigricantis mandibula inferior basi pallida; pedes flavidi; iris fusco-brunnea. Long. tota 290, alæ 170, tarsi 38, rostri a commissura 31 millim.*

Un mâle tué aux environs de Junin le 16 Mai, 1873. Le mode de coloration de cette espèce ressemble en général à celui des autres *Nothoproctæ*, mais il s'en distingue par plusieurs particularités. Le fond du sommet de la tête et de la nuque est brun noirâtre tacheté de fauve, ces taches sont petites mais nombreuses au front, et forment des bandes transversales en arrière. La gorge et le cou sont fauves maculés de taches noires, plus rares et formant des stries

transversales sur la gorge, plus grosses et plus ou moins arrondies plus bas, occupant toujours l'extrémité de la plume. Les plumes du dos et des scapulaires sont d'un dessin très-compiqué, elles ont le milieu noir avec une bordure longitudinale fauve de chaque côté, à l'extérieur de laquelle le fond reste noirâtre rayé transversalement de fauve et de grisâtre; au milieu de chaque tache médiane noire il y a une paire d'ocelles fauves, l'extrémité même de la plume est bordée d'un liséré fauve grisâtre; les grandes taches médianes noires sont coupées carrément en arrière, et non échancrées comme dans la *N. perdicaria*. Les longues plumes du croupion sont finement rayées de noir, de fauve et de roussâtre. La poitrine est cendrée, le ventre fauve roussâtre, les côtés grisâtres finement rayés à travers de fauve et de blanchâtre. Les remiges sont d'un gris brunâtre à barbe externe dans toutes, et les deux dans les secondaires et les tertiaires rayées transversalement de roux clair, les raies de la barbe interne cependant ne s'étendent pas sur toute la longueur de la plume, elles occupent presque la moitié terminale des tertiaires, s'arrêtant de plus en plus près de l'extrémité des secondaires, et se trouvent aussi mais peu distinctes sur les dernières primaires. Les tectrices alaires sont grises vermiculées transversalement de noir et de fauve d'une manière à former un dessin compliqué et difficile à exprimer. Les petites sub-aires sont rousses rayées de noirâtre, les grandes grises unicolores.

Le bec de cet oiseau ressemble à celui de la *N. perdicaria*, mais il est un peu plus épais; les plumes du croupion sont beaucoup plus longues.

Je dédie cette espèce à M. le Comte Alexandre Branicki, comme hommage pour l'intérêt qu'il porte à l'enrichissement du Musée de Varsovie et au progrès de la science dans sa patrie.

5. *NOTHOPROCTA TACZANOWSKII*, Scl. et Salv.\*

Un mâle de Maraynioc.

6. *TINAMOTIS PENTLANDII*, Vig. P. Z. S. iv. p. 79; Tsch. Fn. Peru. Orn. p. 286.

Un mâle tué à la limite des neiges éternelles de Ninarupa aux environs de Junin.

*Summa Avium ab ill<sup>mo</sup> Constantino Jelski in Peruvia Centrali hucusque collectorum.*

		Brought forward ...	114
<i>Turdidæ</i> .....	9	<i>Fringillidæ</i> .....	30
<i>Cinclidæ</i> .....	1	<i>Icteridæ</i> .....	6
<i>Troglodytidæ</i> .....	8	<i>Corvidæ</i> .....	2
<i>Anthidæ</i> .....	4	<i>Dendrocolaptidæ</i> .....	43
<i>Mniotiltidæ</i> .....	9	<i>Formicariidæ</i> .....	26
<i>Vireonidæ</i> .....	6	<i>Pteroptochidæ</i> .....	1
<i>Ptilogonydidæ</i> .....	1	<i>Tyrannidæ</i> .....	70
<i>Hirundinidæ</i> .....	5	<i>Pipridæ</i> .....	4
<i>Cærebidæ</i> .....	17	<i>Cotingidæ</i> .....	11
<i>Tanagrædæ</i> .....	54	<i>Trochilidæ</i> .....	40
Carried forward.....	114	Carried forward.....	347

\* *Postcû*, Plate LXXXIV.—P. L. S.

